

كتاب

# دائرة المعارف

ENCYCLOPÉDIE ARABE

وهو

قاموس عام لكل فن ومطلب

تأليف

## البيستاني

مجلد تاسع

من رسوالى سليك

هذا كتاب قد اتى في عصرنا بمعارف مثل الجار الياخره  
عنت فوائد فكانت يوالينى اذ كل شي صار ضمن الدائره

حتى طبعه وترجمته محفوظ

بمطبعة الادبية في بيروت ١٨٨٧

3/19

١٩٠٨  
١٩١٠  
١٩١١

Checked  
1987



## الماع

لم يُفْتِ مشتركينا الكرام أن المصاعب التي اكتفتنا في المذات المنقضية مع نفاذ معدّات التأليف الجأتنا الى تأخير إصدار الجزء التاسع من دائرة المعارف في حينه والرجاء ان يكون لنا بذلك شافعٌ لديهم خصوصاً وأنّ الامال تسوقنا الى الوعد بانجاز الاجزاء الباقية باوفر ما يتيسر من السرعة والانتقان ولما كان المرحوم والدنا قد بذل النفس والنفيس في التوصل الى انشاء كتابٍ يحيط بما احاطت به دائرة المعارف واغتمتته يد المنون قبل ان يبلغ تأليفه حدّ التمام جئنا ساعين على أثره نومٌ إتمام العمل متكليين عليه تعالى وآملين ان يكون سعيينا مقبولاً. على أنه رُحِمَهُ اللهُ بعد اعداد لوازم كثيرة للتأليف صدر منه مجيئاته سبعة اجزاء ثم صدر الجزء الثامن بحياة فقيدنا اخينا الاكبر. وقد أثرتنا ابقاء التأليف فيما يأتي من الاجزاء على عنوانه إثباتاً لفضل صاحب الفضل عليه وإحياءً لذكوره وكده في خدمة المعارف واربابها

وقد تمّ لنا الان إصدار الجزء التاسع من هذا التأليف بموازرة جناب ابن عمنا الفاضل سليمان افندي البستاني الذي قاسمنا عناء التأليف وشاركنا في التنقيح والتصنيف ولولا علمنا ان المديح قاصرٌ في جانب فضله لأسدينا له الشناء جميلاً والشكر جزيلاً

وغاية ما نأمل من طلبة كتابنا هذا ان يظفروا على ما عودونا من كرم الموازرة

وطيبة الخاطر ولسنا نبغسهم على ممرّ الازمان قدر عناية رمقونا

بها ورعاية منوا بها علينا فاننا أحوج الى معاضدتهم

من ذي قبل وهم لاشك مثلنا حريصون

على إكمال العمل. والله نسأل ان يسهل

لنا اسباب مرضاتهم ويوقفنا

وايأهم الى سواء

السبيل



# فهرست الصور

صَوْرَ المجلد التاسع قسماً ورد في آخر المجلد الثامن وقسم وَرَدَ في هذا المجلد . فالعدد الأول والذي الى اليمين هو عدد الصفحة من صفحات الصور والذي يليه بعد القطين عدد الصورة من تلك الصفحة والعدد الاخير يشير الى الصفحة من الدائرة التي فيها شرح المادة المختصة بها الصورة

٢٠٩	١٥:٢	زرافة	٠٨٥	٤٧:٩	رومية - قنطرة تيطس
٢١٢	١٦:٢	زَرْد	٠٨٦	٤٨:٩	ساحة الخطب والاحكام وعمود طرايانوس
٢١٥	١٧:٢	زُرْزُور - زرزور اعنيادي	٠٨٥	٤٩:١٠	جسر سان انجلو وقلعة وكنيسة مار بطرس عن بعد
٢٢٥	١٨:٤	زَعْفَرَان - زعفران حثلي	٠٨٧	٥٠:١٠	كيسة مار بطرس وقصر الماتيكان
٢٢٨	١٩:٤	زَغْبَة - زغبة اعنيادية			صور واردة في اخر هذا المجلد
٢٥٤	٢٠:٤	زَنْبِق - الزبق الطويل الزهر			الزبان العام
٢٥٤	٢١:٤	الذهبي الطوق			زجاج - مجموعة تشستولا
٢٥٥	٢٢:٤	بصولة	١٥٨	١:١	إي ناه بورتلند و٢ مكبر
٢٥٥	٢٢:٥	زنبق الوادي	١٧٩	٢:١	صور جانييه و٢ صورة قعره و٤ صور قبضيه
٢٥٦	٢٤:٤	زَنْبُور - زنبور أليف	١٧٩	٤:١	قارورة من صنع البندقية
٢٥٦	٢٥:٦	بيت الزنابير	١٧٩	٥:٢	كاس بوهيمية
٢٦٦	٢٦:٥	زنجبيل	١٨٥	٦:١	بواتق لصهر
٢٩٦	٢٧:٥	زوان	١٨٥	٧:٢	آلات صناعه
٢٢٢	٢٨:٥	زيتون - الزيتون العام	١٨٥	٨:٢	كرسي العامل
٢٢٢	٢٩:٥	جل الزيتون	١٨٦	٩:٢	صناعة كؤوس الخمر
٢٧٠	٢٠:٦	ساجن	١٨٦	١٠:٢	القالب ومكبسة
٢٨٢	٢١:٦	ساعة - ساعة هنري ويك	١٨٧	١١:٢	نفخ أساطينو
٢٨٢	٢٢:٦	دواليب ساعة التعليق	١٨٨	١٢:٢	هيئات الاسطوانة المختلفة
٢٨٤	٢٢:٦	دولاب الموازنة	١٨٨	١٢:٢	اثناء العمل
٢٨٤	٢٤:٦	كرونومتر	١٨٨	١٢:٢	مائدة السبك
٢٨٤	٢٥:٧	وضع الدواليب والعتلة والميزان في الساعات المنقولة	١٩٢	١٤:٢	تليس الصور زجاجاً
٢٨٥	٢٦:٧	حركة الدواليب			
٢٨٨	٢٧:٧	سافنه			
٢١٥	٢٩:٨	ساتافي - منظر قسم منها			
٤١٩	٤٠:٨	سان فرنسيسكو - قاعة البلدة			

٤٥٧	٥٧: ١١	• اتون للنحاس	٤٢٤	٢٨: ٧	سنت بول
٤٥٩	٥٨: ١١	• قالب دوار	٤٤١	٤١: ٨	سبيدج - سبيدج عادي وصدفته
٤٦٠	٥٩: ١١	• قالب ثنثال مقطع	٤٤٦	٤٢: ٩	سبرنغفيلد - ضريح لنكلن وتمثالة
٤٦٨	٦٠: ١٢	سييلا	٤٥٢	٤٣: ٩	سبك - اسدا اشوري
٤٧٥	٦١: ١٢	ستراسبرغ - كنيستها	٤٥٣	٤٤: ٩	• داخل معمل
٤٧٧	٦٢: ١٢	سترتفرد - منزل ولادة شكسبير	٤٥٣	٤٥: ١٠	• داخل اتون
٤٧٧	٦٣: ١٢	• قبر شكسبير	٤٥٣	٤٦: ١٠	• اتون
٤٨٩	٦٤: ١٣	ستوكهلم - قصر الملك	٤٥٤	٤٧: ١٠	• صندوق القالب
٥٢٩	٦٨: ١٣	سدبم - سدبم حلقى	٤٥٤	٤٨: ١٠	• رأس صندوق خشبي
٥٤٠	٦٥: ١٣	• سدبم حلزوني	٤٥٤	٤٩: ١٠	• مدك
٥٤٠	٦٧: ١٣	• سياري	٤٥٥	٥٠: ١٠	• صندوق
٥٤٠	٦٦: ١٣	• نجوم مسدمة	٤٥٥	٥١: ١٠	• صندوق مفتوح
٥٤٠	٦٩: ١٤	• السحب المجلائية	٤٥٥	٥٢: ١٠	• قالب في صندوق مقطوع عمودياً
٥٧٥	٧٠: ١٤	سرتان - المسمى كصير باغوروس	٤٥٥	٥٣: ١٠	• قالب عمود
٥٧٥	٧١: ١٤	• سرتان هندي	٤٥٥	٥٣: ١٠	• قالب أجز كبير
٥٧٦	٧٢: ١٤	• المسمى هومارس امركانس او لوستر	٤٥٦	٥٤: ١٠	• صقل جوف القالب
٦٤٤	٧٣: ١٤	سفنقور	٤٥٦	٥٥: ١١	• صقل داخل اسطوانة
٦٥٠	٧٤: ١٤	سكريبوس	٤٥٦	٥٦: ١١	• للقالب الخارجية

فهرست مواد انتخابها من هذا الجزء

صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة	صفحة
٥٨٠	صفحة سرقة	٢١٦	صفحة زئبق	١٦٣	صفحة زابرجا	روسيا ٠٠٢
٥٨٧	سرقين ٤٩٧	٢٢١	زيت	١٧٨	زجاج ٠٤٩	روم
٦٢٢	سقراط ٥٠٨	٢٢٢	زيتون	١٩٢	زحل ٠٦٠	رومايا
٦٥٧	سگر ٥١٦	٢٢٤	زبيجة	١٩٩	زراعة ٠٦٨	روم الي
٦٦٩	سكنديافة ٥٢٨	٢٦٠	الزبي	٢٠٩	زرافة ٠٧٢	رومية
٦٧٧	سكوتلايدة ٥٢٤	٢٨٠	ساعة	٢١٦	زرق الطيور ١٠٢	رياضيات
٦٩٠	سكيشيا ٥٢٩	٤٢٨	سائل	٢١٩	زرنج ١٢٧	رثة
٦٩٥	سلاح ٥٤٤	٤٢٤	ساحة	٢٢٢	زلال ١٤٢	الري
٧١٦	سلجوق ٥٤٥	٤٢٧	ساق	٢٢٩	زلزلة ١٤٦	رئيس
٧٢٠	سلخفاة ٥٦١	٤٤٩	سعة	٢٤٤	زمان ١٥٢	زارا
٧٢٦	سل ٥٦٧	٤٥١	سبك	٢٤٩	زباء ١٦١	زاوية
٧٥٤	سلوقية ٥٧٢					

# دائرة المعارف

الجزء التاسع

روسو

Rousseau

حماية البرنس اوجين واستقر اخيراً في بروسل عاصمة

بليكا فحصلت حينئذ بينه وبين فولتر شحنة شديدة حتى  
تمكنت بينهما الحفيظة . وسنة ١٧٢٨ سافر مراراً الى باريس  
للحصول على رسائل استدعاء كانت قد عرضت عليه قبلاً  
فاباها . فلم يحصل عليها حينئذ فرجع الى بروسل ومات بها  
سنة ١٧٤١ متقللاً من الاسف والعجز . ولم يكن لهذا الشاعر  
نظير في عصره في نظم الاناشيد . وهو مخترع الاغنية المسماة  
كتبات وهي صف جديد من فن الاناشيد وكان جامعاً في  
نظيره بين سمو المعاني وسلامة الالفاظ وحسن النسق  
والسك . وله عدة قصائد هجوية تدل على سمو قريحته  
لكن طعنات شديد وله رسائل وامثال تدل على نيرة عظيمة  
لكنها دون سائر شعوره طمقة . ومجموع تصانيفه في  
٥ مجلدات

٢ . جان جاك روسو كاتب فرنسي مشهور من  
اربع كتبه فرسا ولد سنة ١٧١٢ في جنوا وكان امه صانع  
ساعات وربي تربية خاملة ولم يكن يدرس الاسيرة  
بلوترخوس وبعض روايات ودخل بصفة صانع عند احد  
النقاشين ولم يكن له من المال ما يتصور بحسن معيشتهم  
اعذت به مادام وارنس وجعلته تحت ادارتها في انسي وكانت  
اسبب تمذهبه بالمذهب الكاثوليكي بعد ان كان بروتستانتيّاً  
او بعد مدة جعل يدرس الموسيقى في لوزان ثم قدم باريس  
سنة ١٧٢٢ فلم يصنع امراً يذكر فعاد الى مادام وارنس

١ . جان بانست شاعر فرنسي ولد في باريس  
سنة ١٦٧١ كان امه اسكافاً قبل وقع على روسولوم  
لانه كان يستحي بدمه امه . ورياء امه تربية علمية  
فظهرت عليه النجاسة واستعداده لاجادة اللطم وكان  
يوالو برشده ايضاً في بعض الامور وهو فتي . ولم يبلغ  
العشرين من عمره حتى ذاع صيته وطلبة آكار الناس .  
فصحب المارشال تالرد الى لندن بصفة كاتب ثم اقام عند  
روليه دو كودراي وزير المالية على صداقة والفة وكان  
جامعاً بين طرفي الشعر الديني والديوي حتى دهش الناس  
بمذاقته في كليهما . وصنف ايضاً بعض روايات لكن لم  
ينفع في هذا الفن كثيراً فنسب عدم نجاحه الى انتقاد بعض  
اهل العلم الذين كانوا يجتمعون في قهوة لورنت فنظم فيهم  
بعض مقاطيع هجوية ثم اتبعها بكثير غيرها مملوءة قذفاً  
وطعنات . فندد الناس بولاجلها واما هو فانكر انها من نظيره  
واتى على ذلك بشهود غير انه اقر بشيء منها فرفعت  
دعواه الى الحكومة وثبت عليه الحكم بانه قذاف ففني نيباً  
موبداً بقرار من المجلس الاعلى سنة ١٧١٢ ومع ذلك كان  
لم يزل يجادل ليثبت براءته وقيل لم يتحقق كونه فاعلاماً ما  
يستوجب ذلك الحكم فذهب الى سويسرا واطام عند الكونت  
لوك سفير فرنسا فاحسن مشواره ثم صحبه الى فينا فحصل على

واقام عندها بضع سنوات بصرف أكثر وقته في المدرس والمطالعة . ودخل باريس ثانية سنة ١٧٤١ وكان قد اخترع طريقة لتفريد الانغام بالارقام فلم يجمع بها كثيراً لكن اسمال اليو بعض كبار الرجال واستصعبه بصفة كاتب موسيو دومونتيغو سفير فرنسا بالبندية فلم يتم معه الا قليلاً وعاد الى باريس سنة ١٧٤٨ ودخل ككاتباً عند احد اصحاب الاملاك وحينئذ ابتدأت الاتصالات بينه وبين ديدرو وغرم وتزوج فتاة كان مشغوقاً بها وكانت خادمة فندق . وفي ذلك الوقت اقترحت جمعية المعارف في ديجون رسالة في تقدم العلوم والفنون أفساد نفع عندها ام اصلاح في الاخلاق فشغل افكاره وكتب رسالة بليغة دالة على سمو عقله فنال الجائزة . ومن ثم ترك مهنته واستغل واشتغل بنسخ القطع الموسمية وكان في اوقات الفراغ يشتغل بما يوافق ذوقه وفي مدة قصيرة كتب بعض تأليف في مواضيع مختلفة منها رواية من نوع الاوبرا ثم لوازمها بنفسه . ورسالة في الموسيقى الفرنسية اشهرت جداً ورسالة في اصل الانسان والاختلاف بين انواعه اقترحتها جمعية المعارف المار ذكرها وهي جلييلة جداً . ثم رجع الى جنوا واراد ان يكون وطنياً فترك المذهب الكاثوليكي ولما عاد الى باريس طلبته الناس من كل فج من اصحاب المقامات رجلاً ونساء فادام ايناي بنت له في واديه مونورنسي مسكناً مشهوراً سنة ١٧٥٦ وصنف هناك عدة تصانيف من حملتها الاتفاق الجمهوري دخل فيه بسياسة جديدة محرراً على استبداد الامة ورواية تسمى اميليا موضوعها التربية وفيها ينكر الوحي فاستوجب حرم الكهنة وتشديد الحكومة عليه فهرب الى نيوشاتل واقام شقياً زماناً ثم خرج الى انكلترا تحت حماية هوم واقام في بلدة من كوينتة دربي سنة ١٧٦٦ ثم فسد ما بينه وبين هوم فانهمه هوم في انحداره مع جماعة متأمرين عليه فعاد الى فرنسا وكانت اقامته مضطربة فتنقل في مدن كثيرة وعاد سنة ١٧٧٠ الى باريس . فاستلقت نظر العموم لكن كانت صحته في تاخر ظاهر وحصل له اختلال في عقله

فتوهم انه يرى دائماً اعداء محاولين اهلاكه ثم اعتزل في مكان من ارمونفيل عينه له بعض الاكابر فمات فجأة بعد شهرين من اقامته في ٢٢ (جوليه) تموز من السنة المذكورة فقيل وهو غير ثابت شرب سماً او قتل نفسه بغدارة . وقد وجدت له عدة تصانيف خط منها رسالة في تاريخ حياته الى سنة ١٧٥٥ . والشهرة التي بلغها روسو عادت شهرة فولتر استحقها بمجوده نفسه وحسن بيان وشدة حماسه في ما يتعلق بالطبيعة وكان دابة معارضة روح التمدن واصراً على ذلك الى آخر ايامه . وقد وضع مبادئ في كتابه الاتفاق الجمهوري تؤذن بوجوب المساواة وهذا هو الذي ادى الى الفتنة العظمى المشهورة . وفي كتابه «اميليا» في التربية أكد ان صحة التربية تقوم بترك الولد للطبيعة فهي تربيته غير انه كانت له مبادئ في السياسة والآداب اخذت مكانة عظيمة في افكار الجمهور وكل ذلك العصر . وكانت طباعته حرة الضمير وانا النفس واستبداد الرأي وقلة الشكر على الجميل وإهال غير نفسه حتى اهل تربية اولاده . واما رفاته فنقل الى بنثيون باريس سنة ١٧٩٤ واقامت له موقراً الامة متقناً وله من التأليف غير ما تقدم قاموس في الموسيقى وآخر في علم النبات وطبعت تاليفه عدة مرات اكملها التي طبعتها موسست باناي في ٢٣ مجلداً مصدرة بترجمة حياته

٢ جان فرنسوا كساقيه روسوا بن عم جان جاك روسو المقدم ذكره كان ابوه مستوطناً اصيهان فولد بها سنة ١٧٢٨ وصار قنصلاً لفرنسا في بلاد العمم وقام بخدمات عظيمة ولما رحل الى فرنسا أحسن استقباله لذلك ولكونه من انساب الكتاب روسو المشهور وعاد الى الشرق سنة ١٧٨٢ وله رسالة في تاريخ فارس وتجاريتها . وكان ابناً ايضاً بعدة قنصلاً في البصرة وحلب وبغداد وطرابلس على التعاقب وله كتاب في وصف ولاية بغداد ورسالة عن بلاد العمم . ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٢١

روسيا

تخفيف الياء . اطلب روسيا بتشديد يدها

## روسيكروسيا

راجع روزكروا

## روسيليون

Roussillon

١٠ قطيعة قديمة من فرنسا كانت من جملة ولاياتها الكبرى كانت حدودها شمالاً لتغديوك وشرقاً البحر المتوسط وجنوباً اسبانيا وغرباً كونتية فولا . واسمها ماخوذ من اسم مدينة قديمة يقال لها روسينو وهي برينيان الحالية . وكانت تنقسم الى قسمين سردانية وروسيليون وكانت قصبها حيثند برينيان وهي قصبه امة السردونة القديمة . وبعد ان فتحها الرومان صارى قسماً من التريونيزه الاولى حينما قسمت فرنسا الى ولايات . ثم استولى عليها التيسيقوط وبقيت بيدهم الى ان اتى العرب وانشأوا مملكة في اسبانيا فلكوها سنة ٧٢٠ . ثم اخذها منهم شارلمان وصارت حينئذ من جملة مارشات (اي اقسام) اسبانيا ثم جعلت تستقل على عهد الملوك المتأخرين الى ان دخلت في يد عائلة برشلونه ثم صارت من جملة ولاية اراغون ومنذ ذلك العهد الى ان ضمت الى فرنسا سنة ١٤٦٢ كانت خاصة باسبانيا وكانت قد انفصلت عنها موقتاً مرتين الاولى في ايام فيليب الثالث الملقب بالجمسور والثانية حينما اشتراها لويس الحادي عشر من ملك اراغون سنة ١٦٤٢ لكن لم تبق لفرنسا مدة طويلة فان شارل الثامن اذا اراد التخلص من كل اعدائه لكي يغزو ايطاليا ارجعها الى فردينند اراغون سنة ١٤٩٣ ثم لما ضعفت عائلة اوستريا بحرب الثلاثين سنة اتسح روسيليون القائد ريشليو ثم بموجب معاهدة البرانس صارت لفرنسا قطعياً سنة ١٦٥٩ . ولما اعيد تشكيل الولايات لفرنسا صارت روسيليون عبارة عن ولاية البرانس الشرقية

١٢ قصبه ناحية من ولاية انزر بفرنسا واقعة على الضفة اليسرى من نهرون سكانها نحو ١٥٠٠ . ولما شهرتها كانت بالامر الشهير الذي نشره بها شارل التاسع في تشييع ابتداء السنة المسيحية من اولك (جانفيه) وكانوا يبدأونها قبل امره المذكور من النصح . وكان ذلك

سنة ١٥٦٤

## روسين

Roussin

اميرال فرنسوي ولد سنة ١٧٨١ وتوفي سنة ١٨٥٤ اذ داخل في حرب غران بور بفرنسا سنة ١٨١٠ وبعدها جعل ريان بارجة وتعدى على الانكليز عدة مرات من سنة ١٨١١ الى ١٨١٤ وطاف سواحل افريقية والبرازيل سنة ١٨١٧ و١٨٢١ فاكتشف اموراً كثيرة وخطها خارطة معتبرة ولذلك قبل في عضوية اكااديمية العلوم وفي مكتب ادارة الاطوال الجغرافية وقدم لفرنسا خدمات عظيمة في ايطاليا والبرازيل وكان في كل مشروعاته يصادف فشلاً فرقي الى رتبة فيس اميرال ثم جعل في مجلس المحكام ولقب بالبارون ثم ارسل سفيراً الى القسطنطينية فاقام من سنة ١٨٢٣ الى سنة ١٨٢٩ واجتهد كثيراً بتخليص الدولة العثمانية من العساكر المصرية ومطامع روسيا . سنة ١٨٤٠ جعل اميرالاً ودعي الى وزارة البحرية غير ان جسمه كان قد اغل فاضطر الى ترك المنصب سنة ١٨٤٣

## روسينو

Ruscino

مدينة قديمة بفرنسا كانت قاعدة امة السردونة من تريونيزه الاولى وبها سميت تلك البلاد روسيليون واسمها الان برينيان وقد ذكرى في بابها

## روسيا

Russie, Russia

اكبر امبراطورية ومملكة في العالم متصلة بعضها ببعض ممتدة في اوربا واسيا من عرض ٢٨٢٠ الى نحو ٧٧٢٠ ومن طول ١٧٢٨ شرقاً الى ١٧٠ غرباً مجدها شمالاً الاوقيانوس المنجمد الشمالي وشرقاً البحر المحيط . وجنوباً امبراطورية الصين وتركستان المستقلة وفارس وتركيا اسيا والبحر الاسود وجنوباً بغرب وغرباً رومانيا والنمسا وبروسيا والبلطيك واسوج ومعظم طولها من الغرب والشرق نحو ٦٠٠٠ ميل ومعظم عرضها خلا



الجزائر المحيطة بها نحو ٢٠٠ ميل ومعدل مساحتها  $\frac{1}{27}$  من مساحة الكفة الأرضية و  $\frac{1}{2}$  اليابسة والمنافع الجغرافية الطبيعية فيها عظيمة جداً وأول ابتداء تجارتها مع أنكترا كان من ميناء ركبيل الواقعة على البحر الأبيض أما الآن فأخص ثغورها التجارية على البلطيك والبحر الأسود وبحر الخزر وأجوان الأوقيانوس المحيط الشمالية ويتخلل ساحلها الشمالي خليجان عظيمة من الأوقيانوس المتجمد الشمالي يتألف منها أجوان أعظمها جون أويني وكارا على حدود أوروبا وآسيا وإلى الشمال الغربي البحر الأبيض

وأما أنهارها فكثيرة وهي خطيرة بالنظر إلى كبرها وتغصن كلامنا الآن في أنهار روسيا أوروبا وأما أنهار روسيا آسيا فتذكر في قوقاسوس وسيبيريا وتركستان. فأنهار روسيا أوروبا مخصصة بتلاع الأوقيانوس المتجمد الشمالي والبلطيك والبحر الأسود وبحر الخزر. والتلاع الكبير الذي يتدنى من حدود بولونيا ممتداً إلى المملكة بخط متعرج غير مرتب وينتهي في الجهة الغربية من جبال آرال. والمياه التي تجري إلى شمالي التلاع تنصب في البحر المتجمد الشمالي والبلطيك والتي تجري إلى الجنوب تنصب إلى البحر الأسود وبحر الخزر. ويصب نهر تشورا راساً في الأوقيانوس المتجمد الشمالي ومخرجة في جبال آرال وجريانة في أقل جهات روسيا سكاناً يلتقي بعدة فروع وتكثر الجزائر في مصبها والتي تنصب في البحر الأبيض هي ميزن ولونيغا وأونيا وعلى مفعدر البلطيك تورينا وكبي وبصبان في جون بونيا ويصب نيشا ونارفا في جون فنلاندة ودونيا وإلا في جون ريغا. ونيامن مخرجة في حكومة منسك يدخل بروسيا باسم ميل وقستولا مخرجة ومصبة بمخضن بروسيا والنسما معاً يقطع بولونيا ويلتقي بعدة فروع منها ومخرجة في غاليسيا. والتي تنصب في البحر الأسود هي بروث ودينستر ومخرجة في غاليسيا وبوغ ومخرجة في بودوليا ودينبر ومخرجة من حكومة سمولنسك يلتقي بعدة فروع منها برسينا ويصب في البحر الأسود بقرب خرسون. ودون ومخرجة في

حكومة تولا يروي بلاد القزق ويصب في بحر أزوف. وكوبان ومخرجة من القوقاسوس يولف قسماً من الحدود بين آسيا وأوروبا وينصل عند مصبه إلى فرعين يصب أحدهما في بحر أزوف والآخرى في البحر الأسود. ومن التي تنصب في بحر الخزر النولغا ويسمى عند العرب الأثل وهو أكبر أنهار أوروبا مخرجة في حكومة تفير ويصب في بحر الخزر قرب استرخان. وإرال ومخرجة من احدور جبال آرال الشرقي يولف قسماً من الحدود بين أوروبا وآسيا ويصب في بحر الخزر بقرب غوريث وأكثر بحيرات روسيا أوروبا مخصصة بالأحاديث الشمالية مثال ذلك بحيرة لادوغا أكبر بحيرة في أوروبا وبحيرات أونيفا وبيوس وإيلن ونخوي حكومة أولوتس وحدها على مئات من البحيرات الصغيرة ويوجد أكثر من ذلك في فنلاندة

وروسيا أوروبا عموماً قسم من سهل عظيم ابتداءً في هولاندة ممتداً إلى شمال ألمانيا وكل شرق أوروبا تتخلل سلاسل جبال صغيرة كتلال قلداي في حكومي نوفغورود ونيفر وارتفاع أعلى فيها نحو ١٥٠٠ قدمًا وتدخل روسيا من الشمال الغربي بعض فروع من جبال سكندينايفيا ويتفرع من جبال كربات إلى الجنوب الغربي تفرعات صغيرة وتوجد إلى الجنوب في شبه جزيرة القرم سلسلة جبال بايلا المنفردة التي بلغ ارتفاعها في بعض الأماكن إلى ٥٠٠٠ قدم وتولف جبال آرال إلى الشرق وجبال القوقاسوس إلى الجنوب الشرقي قسماً كبيراً من الحدود بين آسيا وأوروبا وتغشى السهول في بعض الأماكن الآجام والغياض على الأكثر ولكنها مولنة في الجهات الجنوبية من المملكة من البقع القفرة اليابسة التي تدعى صحارى وهي ممتدة من نهر بروث والأقسام السفلى من مجاريه دينستر وبوغ ودينبر ودون حتى النولغا وبحر الخزر ولا رياض زاهرة إلا في الجهات الغربية والمركزية وأما الباقية منها فردية الري قليلة السكان. وهي مع خصب بعض جهاتها ردية الزراعة والصحارى التي في الجنوب والشرق من روسيا وعلى الخصوص على سواحل الأوقيانوس المتجمد

يصل الى درجة اوطأ من هذا . ومن المحوادث الجوية التي تحدث عادة في الصحاري والولايات الشمالية وسيبيريا البوران وهي ريج قوية يرافقها مطر وثلج شديدان ويحدث ايضاً في الاقسام المركزية منها عواصف للبحر قوية تدعى القيوغا وهوؤها على الغالب نافع للصحة

ويعمل الاحصاء الرسمي فيها مرة كل تسع سنوات وكان الاحصاء الاخير سنة ١٨٦٧ وقد احصيت مؤخرآ بعض اقسامها وذلك سنة ١٨٧٠ و٧١ و٧٢ وطبع الاحصاء في تقويم سنة ١٨٧٥ وغيرها والفهرس الآتي الجنوبي على مساحتها وعدد سكانها ماخوذ عن تقريبات بهم ووغر المضاف الى جغرافية بيترمان لسنة ١٨٧٥ وتعديل المساحة منقول عن تعديل سترينوكي وعمما وافقت الحكومة عليه ومشملة ايضاً على احصاء الولاية الجديدة الواقعة الى عبر بحر الخزر ومقاطعة موداريا التي نظمت سنة ١٨٧٤ والمساحة والاحصاء ماخوذان في ذلك الحين . وعدد سكان روسيا الاصلية وبولونيا وسيبيريا واسيا الوسطى من تعديل سنة ١٨٧٠ والقوقاسوس سنة ١٨٧١ وفنلاندة لسنة ١٨٧٢ . والجداول الآتي يتضمن الولايات المنقسمة اليها روسيا

## روسيا اوربا

عدد السكان	مساحتها اميال مربعة	اسم الولاية
٢٨١,١١٢	٢٢١٥٠٠٢	١ اركيجل
٦٠١٥١٤	٠٨٦٦٦٨	٢ استرخان
١٠٧٨٩٢٢	٠١٤٠٤٦	٣ بساراييا
٠٦١٩١٥٤	٠١٠٥٢٧	٤ كورلند
١٠٨٦٢٦٤	٦١٩١١	٥ دون قوزاق
٢٢٢٩٦١	٠٧٨١٨	٦ استونيا
١٠٠٨٥٢١	١٤٩٦٥	٧ غرودنو
٩٩٦٢٥٢	١١٩٢٨	٨ كالوغا
١٧٠٤٦٢٤	٢٤٦٠٠	٩ كازان
١٦٩٨٠١٥	٢١٠٢٠	١٠ خركوف
١٥٩٦٨٠٩	٢٧٥٢٢	١١ خرسون

الشمالي من شمالها قفار لا شجر فيها لكن لا تخلون نباتات قليلة وشجيرات

اما تركيب روسيا اوربا الجيولوجي فموصوف بالانساع والبساطة فتوجد احياناً تكونات مفردة في عدة ولايات وتكثر التكونات الجبوية البرميانية المولفة من المواد الحصوية الطباشيرية والملكية ويوجد في استونيا وانغريا من حكومة بطرسبرج التكونات السلورية الراكزة على صخور اردوازية وخلا عن مجتمعات التكونات السلورية في سلسلة جبال آرال تكثر فيها التكونات النفطية . اما تكونات ليشوانيا وبولونيا فهي من المجتمعات الثلاثية وفيها ايضاً الصخور الطباشيرية . وتكونات الجهات الجنوبية من روسيا اوربا مختصة بالمجتمعات الثلاثية الجبوية وتكونات جنوب القرم هي من التكونات الجبوية وتكثر في بلدان القوقاسوس الصخور الطباشيرية والجبوية مختلطة بالجبوية

والترية تختلف كثيراً في كل من الولايات فمنها ما هو مؤلف على الاكثر من سهول قفرة رملية او مستنقعات واحسن قسم من الامبراطورية هو القسم الواقع الى جنوبي نلال فالداي وموسكو ممتداً الى شرقي القوقاسوس ومشملة على بلاد الدون حتى بحر اروف وغرباً الى حدود غاليسيا وكلها من اراضي الخنطة المنصبة وترسل الخنطة الى اسيا واوربا من اودسا ونيقولاييف وتاغروغ وكرتش . وكل روسيا اوربا مع ثلثة ارباع روسيا اسيا موجودة ضمن المنطقة المعتدلة وحد الملكة الجنوبي بقرب من درجة ١٥ من المنطقة المدارية ويصل الحد الشمالي الى درجة ١١ الى ما وراء المنطقة الباردة وهوؤها بالاجمال شديد البرد ومعدل درجة الشتاء فيها تصل الى ما تحت الصفر في القطائع القصوى نحو الجنوب والى جنوبي عرض ٥٨ معدل الهواء بين ٤٠ و ٥٥ ف والشتاء فيها طويل شديد وفصل الصيف قصير حار وتبدى القطائع الباردة من درجة ٥٨ عرضاً وتبدى المقاطعات المتجمدة من درجة ٦٥ عرضاً ويصل الترمومتر في بطرسبرج التي هي ضمن المنطقة الباردة في كانون (ديسمبر) الى ٢٠ او ٢٠ تحت الصفر وقلما

١٢٥٩٩٢٣	١٨٨٦٢	٤٤ فلاديفير	٢١٧٥١٢٢	١٩٦٨٦	١٢ كياف
١٧.٤.١٨	٢٧٧٣٨	٤٥ فولينا	١١٧٦.٩٧	٢٢٧.٠	١٣ كوستروما
١٠.٣.٢٩	١٥٥٤٩٨	٤٦ فولندا	١١٥٦.٤١	١٥٦٩٢	١٤ كوفنو
٢١٥٢٦٩٦	٢٥٤٣٧	٤٧ فورونج	١٩٥٤٨.٧	١٧٩٣٦	١٥ كرسك
١.٠.١٩.٩	١٦٤١١	٤٨ ويلنا	١.٠.٠.٨٧٦	١٨١٥٨	١٦ ليثونيا
١.٠.٠.٧٤٨	١٢٧٥.٠	٤٩ ياروسلاف	١١٨٢٢٢.٠	٢٥٢٧٢	١٧ منسك
١٢٥٢٣.٠	٢٦١٤٦	٥٠ يكانرينوسلاف	٩٤٧٦٢٥	١٨٥٥.٠	١٨ موهيلف
٦٥٧.٤٥٥٩	١٨٨١٢١٦	مجموع روسيا الاصلية	١٧٧٢٦٢٤	١٢٨٥٧	١٩ موسكو
		بولونيا	١٢٧١٥٦٤	١٩٧٩٥	٢٠ نيجنورود
٦٦٩٢٦١	٤٢٩٢	١ كالمش	١.١١.٤٤٥	٤٧٢٣٤	٢١ نوفورود
٥١٨٧٣.٠	٢٨٩٧	٢ كيلسي	٠.٢٩٦٢٩٢	٥٧٤٣٦	٢٢ اولوتس
٤٨٩٦٩٩	٤٦٦٧	٣ لمزا	١٥٩٦٨٨١	١٨.٤.٠	٢٣ أورل
٧.٧.٩٨	٦٥.١	٤ ليلين	٩.٠.٥٤٧	٧٢٨٨٥	٢٤ أورنبيرغ
٦٨٢٤٩٥	٤٧٢٩	٥ سيوتركو	١١٧٣١٨٦	١٤٩٩٦	٢٥ بنزا
٤٧١٩٣٨	٤٢.٠	٦ بلوك	٢١٩٨٦٦٦	١٢٨٢٤٦	٢٦ برم
٥٢٢٤٦٦	٤٧٦٩	٧ رادوم	١٩٢٣١٨٨	١٦٢٢٢	٢٧ بودوليا
٥.٤٦.٦	٥٥٣٤	٨ سيدلنسي	٢.٢٦١٤	١٩٢٦٤	٢٨ بلتافا
٥٢٤٤٨٩	٤٨٤٦	٩ سولكي	٧٧٥٧.١	١٧.٦٨	٢٩ بسكوف
٩٢٥٦٩٩	٥٦٢٢	١٠ وارسو	١٤٧٧٤٣٣	١٦٢٥٣	٣٠ ريزن
٦.٢٦٤٢١	٤٩١٥٧	مجموع بولونيا	١٢٢٥٤٧١	٢.٧٦.٠	٣١ سان بطرسبرج
		مجموع روسيا	١٨٢٧.٨١	٦.١٩٧	٣٢ سامارا
٧١٧٣.٩٨.٠	١٩٤٤٦١٥	اوربا مع بولونيا	١٧٥١٢٦٨	٢٢٦٢٢	٣٣ ساراتوف
		فلاندة	١٢.٥٨٨١	١٩١.٨	٣٤ سميرنك
			١١٤.٠.١٥	٢١٦٣٧	٣٥ سمولنسك
٣.٦٣٣١	٩٢٣٢	١ ابوجورنبرغ	٢١٥.٩٧١	٢٥٦٨٣	٣٦ تمبوف
٢٢٦١٣.٠	١٦٤٩٨	٢ كويو	٧.٤٩٩٧	٢٤٥٣٧	٣٧ توريدة
١٧٣١٤١	٤٥٨٤	٣ نيلند	١٦٥٩٦.٠	٢.٢٣١	٣٨ تشرنيكوف
١٥٩٣٤٨	٨٨١٩	٤ سان مخايل	١١٦٧٨٧٨	١١٩٥٥	٣٩ تولا
١٩٣٤٧٧	٨٢٢٤	٥ تافاشهوس	١٥٢٨٨٨١	٢٥٢٢٣	٤٠ تشير
١٨٥٨٩.٠	٦٣٩٥٥	٦ اوليايرغ	١٢٦٤٩٢٥	٤٧.٣١	٤١ اوفا
٢١.٩٣٧	١٦١٤٦	٧ فازا	٢٤.٦.٢٤	٥٩١١٤	٤٢ فياتكا
٢٧٦٨٨٤	١٦٦١١	٨ فيبورغ	٨٨٨٧٢٧	١٧٤٣٨	٤٣ فيتيمسك

روسيا

روسيا

روسيا		روسيا	
	تركستان	١٨٢٢١٢٨	١٤٤٢٦٩
٥٤٢.٩٤	١٥٥٢٩٢	١	ميريتشسك
١١٤٢٢٧	٢٧٤٩٦	٢	كولجا
٨٤٨٤٨٩	١٦٥٩٩٨	٣	سرداريا
٢٧١.٠٠٠	١٩٦٦٥	٤	زرافشان
٢٢.٠٠٠	٢٩٩٥٧	٥	اموداريا
٢٨.٠٦٢٨	١٢٧٧١٩٦	٥٦٨.٢	مجموع اسيا الوسطى
	مجموع الاقسام	٦.٦٥٨٤	
٦٥٧.٤٥٥٢	١٨٨١٢١٦	٥١٢٥٦٠	روسيا اوربا
٦.٦٦٤٢١	٤٩١٥٧	٥٢٩٤١٢	بولونيا- مملكة
١٨٢٢١٢٨	١٤٤٢٦٩	٤٥٢.٠١	فنلندة- غراندوقية
٤٨٩٢٢٢٢	١٧٢٨٢٧	٦.٥٦٩١	النوقاسوس
٢٤٢٨٨٦٧	٤٨٢٦٢٢٩	٧.٧.١	سبيريا
٢٨.٠٦٢٨	١٢٧٧١٩٦	١٥٧.٢	آسيا الوسطى
٨٥٦٨٥٩٤٥	٨٢٥١٠٠٤	٤٨٩٢٢٢٢	المجموع
	ويضم الجغرافيون روسيا الاصلية الى روسيا الكبرى		مسيريا
	وتشتمل على الحكومات الشمالية والمركزية (وتعرف الاخيرة	٤٥.٠٠٠	٧٢١٧٩١
	ايضا بروسيا الشمالية) من كورسك وفورنج الى اركنجل	٤٤٤.٠٠٠	١٧٢٥٥٤
	مشتملة ايضا على الحكومة التي كانت تعرف قديما بالموسكوفية	٤٢٠.٧٨٠	٢٤.٧٧٢
	نسبة الى موسكو قاعدتها الى روسيا الصغرى او اوكرين	٢٧٨٢٤٤	٢٠.٩١٨١
	(وتشتمل على ولايات كيايف وتشيرنيكوف وبلناتفا	٢٢٩١٧٧	١٥١٧٠٧٧
	وخرسكوف) وروسيا الجنوبية او الجديدة وتشتمل على	٢٧٢٨٦٢	٩٩٢٨٢٨
	ولايات بساريا وخرسون وتوريدة وبكاترينوسلاف	٨٢٨٧٥٦	٢٢٩.٢٧
	وقطبة دون قوزاق. والى روسيا الغربية وتشتمل على	١.٨٦٨٤٨	٥٢١٩٦٤
	حكومات ليشوانيا وفولينا وبودوليا (وهي قسم من روسيا	٢٤٢٨٨٦٧	٤٨٢٦٢٢٩
	الحمراء الموجود اكثرها في غاليسيا) وفتينسك (اوروسيا		اسيا الوسطى
	اليضاء) ومنسك (روسيا السوداء) والى الولايات		مقاطعة غرغيز
	البطليكية وتشتمل على كورلند وليفونيا واستونيا وسان	٢٨١٩٠٠	٢١.٥٥٨
	بترسبرج (انفريا) والى ولايات الفولغا ولايات ازال	٥١.١٦٢	١٨٨٢٩٨
	وكان عدد سكان روسيا بحسب تعديل سنة ١٧٢٢ نحو	٢٨٩٩٢٠	٢.٢١٨٦
	٢٤٦٧١٥ من الانس وتعديل سنة ١٨١٥ نحو	٢٤٦٧١٥	١٤١٤٦٩
	٢٧٥.٠٠٠ وتعديل سنة ١٨٣٥ نحو ٥٥٠.٠٠٠	٢٧٥.٠٠٠	١٢٦٢٨٢
			عبر بحر الخزر

وتعديل سنة ١٨٥١ نحو ٢٠٠,٠٠٠,٦٥ ولا يمكن ضبط  
 الاحصاءات التي جرت قبل هذه لان الفتوحات والحروب  
 كانت تزيد عدد الاهالي كثيراً منذ سنة ١٧٢٢. وكان  
 عدد الذين ولدوا بين سنة ١٨٦٠ و٦٥ يزيد قليلاً على  
 ٢٠٠,٠٠٠ في السنة وعدد الذين ماتوا نحو مليونين  
 في السنة ومعدل زيادة السكان في السنة واحد  
 وثلاث في المائة ومعدل عدد المواليد غير القانونية نحو  
 ٩٠,٠٠٠ في السنة ومعدل زيادة الاناث عن الذكور  
 ٧٥,٠٠٠. ومعدل السكان في روسيا اوربا هو  
 ٣٥ نفساً لكل ميل مربع. واما المعدل في روسيا اسيا فلا  
 يصل الى اثنين لكل ميل مربع. وسان بطرسبرج عاصمة  
 الامبراطورية وموسكو القاعة القديمة (لكنها لا تزال تحسب  
 عاصمة في بعض الاحوال) فعدد سكان الاولى سنة ١٨٦٩  
 هو ٦٦٧,٠٢٦ وعدد سكان الثانية سنة (١٨٧١) -  
 ٦١١,٩٧٠. وبعدها تين يوجد سواها اربع مدن  
 يفوق عدد سكانها المائة الف وهي وارسو وعدد سكانها  
 سنة (١٨٧٣) ٢٧٩,٥٠٢ وودسا وعدد سكانها  
 سنة (١٨٧٢) ١٦٢,٨١٤ وكيشنييف وعدد سكانها سنة  
 (١٨٦٧) ١٠٣,٩٩٨ وريغا وسكانها سنة  
 (١٨٦٧) ١٠٢,٠٤٢ ولا يوجد شيء من باقي مدن  
 المملكة سوى ٨ مدن معدل سكانها من ٥٠ الى ١٠٠  
 الف

البلاد الزراعية سنة ١٨٧٥ ان ٢٠٢ من روسيا اوربا  
 كانت محروثة و ١١٨ منها مرج و ٤٠ منها آجام  
 و ٢٧٤ من المراعي والاراضي غير المزروعة. ومجموع  
 الاراضي المحروثة في روسيا الاصلية هو ٢٠٩ في المائة  
 و ٥٠ في بولونيا و ١٢ في فنلاند وتغشى الاجام ٤٢  
 من روسيا الاصلية و ٢٥٢ في بولونيا و ٥٣٢ في  
 فنلاند. وكانت قديماً ينبوع ثروة جزيلة ولكن  
 لفساد الادارة قلت محاصيلها جداً. وطريقة ترك تلك الارض  
 كل سنة بدون زراعة لا تزال مستعملة الى الان وبسبب  
 عمق الارض في روسيا الكبرى والصغرى لاجابة للتسميد.  
 ومحاصيل الحبوب وافرة جداً حتى يبقى بعد لزوم البلاد  
 كمية كبيرة ترسل الى الجهات. وتكثر الذرة عادة في  
 البلدان القريبة من البحر الاسود وانواع الكنات والقنب  
 وحشيشة الدينار فيها جيدة وتزرع البطاطة في كل انحاء  
 الامبراطورية وقد تقدمت زراعة الشمندر كثيراً. واقامت  
 عدة معامل لاستخراج السكر منه. والحاصل من زراعة  
 العنب في القرم وبساريا وغيرها من الولايات الجنوبية  
 نحو ٥٤٠,٠٠٠ غالون تساوي قيمتها ١١,٦١٠ روبرل  
 وينمو التبغ على شواطئ فولغا وفي روسيا الصغرى وعلى  
 ضفاف الدون والحاصل منه سنوياً هو نحو ٧٠,٠٠٠ روبرل  
 ليرة منها نحو ١/٢ من بساريا وبلتافا ونشرونكوف وسامارا.  
 وزراعة الجنائن مهلة الا في جوار المدن الكبيرة وقد

اقامت مؤخراً عدة جمعيات ومدارس زراعية

اما الخيل فكثيرة ثمينة واجناسها في الولايات  
 الجنوبية والغربية هي جيدة جداً وبالاجمال الخيل  
 فيها قوية متينة ولكن لا يعنون بها نظير باقي البلدان  
 واحسن المحلات المعدة لتربيتها في ولايات تمبوف  
 وخركوف وفورنيج وكياف. وتبيع روسيا كل سنة  
 عدداً كبيراً من الخيول لمانيا والنمسا. والغنم كثير  
 جداً فيها اما صوف الغنم الروسي العمومي ففاس خشن  
 ولكن اخذت في السنين المتاخمة تربية الاجناس الجيدة  
 الصوف في الزيادة وعلى الخصوص في ولايات البلطيك

ومع ان خصب الارض في اكثر جهات الامبراطورية  
 يضاها اكثر الاراضي خصباً في اوربا فالزراعة فيها متاخمة  
 جداً وقد حاول كل من الحكومة واصحاب الاملاك المتسعة  
 فيها ان يزيدوا محصولاتها واستحضروا لذلك الآلات  
 الزراعية من الولايات المتحدة. وكان غنى الملاك في القدم  
 مؤلفاً من مزارعيه اكثر من ارضه. واجود الاراضي  
 المحروثة هي الموجودة في الاقسام الجنوبية من ولايات  
 البلطيك وفي الولايات التي بقرب موسكو وفي بولونيا  
 ولكن مع كل تقدم الاراضي المذكورة في الحراثة يوجد فيها  
 بقع كثيرة متروكة بدون زراعة وذكر لغثت عن حالة

وبولونيا والحكومات الجنوبية . وتكثر الخنازير في روسيا الكبرى وليثوانيا وفي الولايات الغربية . وبحسب تقارير عدة الاحصاء العمومية في بطرسبرج كان عدد الحيوانات الالهية منها سنة ١٨٧٨ نحو ٢٠٠٠٠٠٠ حصان و ٢٨٠٠٠٠٠ من البقر والماعز و ٨٥٥٠٠٠٠٠ من الغنم و ١١٠٠٠٠٠٠ من الخنازير . وكان فيها من الغنم الجيد الصوف نحو ١٥٠٠٠٠٠٠ وأكثرها في حكومات يكاترينوسلاف وخرسون وبسارايا . ويربون الخيل بكثرة في بولونيا والحكومات الليثوانية وحكومة الفولغا وعلى الخصوص في نيجنورود وكازان وسبرسك وحاصلها في السنة نحو ٥٠٠٠٠٠٠٠ ليرة من الشمع و ٢١٠٠٠٠٠٠٠ ليرة من العسل ويفضل عن لزوم البلاد كمية وافرة ترسل الى البلدان الاجنبية وقد ادخل اليها بطرس الاكبر تربية دود الحرير فانتشر فيها في حكومة استراخان وفي جنوب القرم وما أضرَّ بها كثيراً مرض نشأ في الدود منذ سنة ١٨٦٤ ومحصولة في السنة في الولايات الجنوبية نحو ٢٠٠٠٠٠٠ ليرة والحاصل من الحرير في ترنسقواسيا نحو ٤٠٠٠٠٠٠٠ روبل في السنة و يربون الوعل في ٦٦ من العرض الشمالي و يربون الجبال في الجنوب و يوجد منها كثير بقرب اورنبورغ ومن حيواناتها البرية الثور الوحشي ( الموجود في غابات بياالوفتسا من ليثوانيا ) والأيل والذئب والخنزير البري والذئب والثعلب والظبي . ومن اهم صادراتها الفرو . ويكثر السمك فيها في البحر المتجمد الشمالي والانهر وتعيش بعض القبائل وعلى الخصوص التي تسكن الجنوب الشرقي من البلاد من السمك فقط وهم المصائد في الفولغا و ارال وبحرازوف و يوجد فيها تقريباً كل انواع المعادن وأكثرها من احسن الانواع وهم معادنها الموجودة هي في جبال ارال والتاي وبقرب نرتشنسك في سيبيريا وازاد الذهب المستخرج فيها من ١٨٠٠٠ ليرة سنة ١٨٢٩ الى ٤٩٠٠٠ ليرة سنة ١٨٤٥ و ٦٥٧٠٠٠ سنة ١٨٤٧ ثم اخذ في التناقص حتى

بلغ سنة ١٨٦٩ نحو ٦١٧ ليرة . وتوجد النفضة ايضاً في جبال ارال والتاي وكان المستخرج منها سنة ( ١٨٦٩ ) ٢٩٢٠٠ ليرة ويخسر وجود البلايتن تقريباً في جوار يكاترينبرغ واكتشف فيها اولاً سنة ١٨٢٢ وكان المستخرج منه سنة ( ١٨٦١ ) ٨٠٦٠ ليرة . و يوجد النحاس في جبال ارال . و يوجد بكثرة ( مع ان استخراجها قائم ببطء ) في شرق سيبيريا وكان المستخرج منه سنة ( ١٨٥٢ ) ٢٥٥٥ طناً و ٥٤٤١ سنة ١٨٥٧ و ٤٢١٠ سنة ١٨٦٨ ويستخرج من معادنها الحديدية اكثر من لزوم كل الامبراطورية ويقال ان استخراج الحديد في جبال ارال فقط يستغرق نحو ٥٠ الف من الفعلة وكان مجموع المستخرج منه سنة ( ١٨٥٢ ) ١٦٧٢١٤ طناً وسنة ( ١٨٥٧ ) ٢٠٥٨٢٢ طناً وسنة ( ١٨٦٨ ) ٣١٩٠٠٠ طناً . وقد اكتشفت معادن فحم غنية في كل الولايات الجنوبية تقريباً وقد ازداد المحصول السنوي بسرعة حتى بلغ سنة ( ١٨٦٨ ) ٤٠٢٢٠٠ طن . وفي البلاد كثير من الينابيع المالحة ومن اهمها التي في حكومة نوربده التي يستخرج منها وحدها سنوياً نحو ٢٥٠٠٠٠ طن من الملح بينما كان المستخرج من كل الينابيع في سنة ( ١٨٦٨ ) ٥٢٨٨٠٠ طن

اما معاملها فاخذت في التقدم بسرعة غربية وادخلت اليها في القرن الخامس عشر لكنها لم تاخذ اهمية حتى ايام الامبراطور بطرس الاكبر واشتهر كل من كاترينا الثانية واسكندر الاول وثقولا الاول واسكندر الثاني بتشيدهم واجتهادهم لتجاح المعامل وتكثيرها وكان في البلاد حين توفي بطرس الاكبر ٢١ معملًا امبراطورياً وعدة معامل صغيرة ووصل عددها سنة ١٨٢٠ الى ٢٧٢٤ معملًا وسنة ١٨٢٧ الى ٦٤٥٠ معملًا وسنة ١٨٤٥ الى ٧٢١٥ معملًا وسنة ١٨٥٤ الى ١٨١٠٠ معمل . اما التقارير المتأخرة عن تقدمها فمختلفة كثيراً . وذكر ساراو ولينغفلت ان مجموع عدد المعامل الكبيرة والصغيرة مع عدد المستقطرات ومعامل اليركان ٨٤٩٤٤ معملًا وكان عدد الفعلة فيها ٩١٩٠٢٥ فاعلاً وقيمة محصولاتها ٦٥٠٠٠٠٠٠٠ روبل .

وموسكو في المدينة الاولى من جهة عدد معاملها ثم تأتي  
بعدها حكومات فلاديمير ونيجنورود وساراتوف وسان  
بطرسبرج وبولونيا ومن اهم مصنوعات معاملها المنسوجات  
الصوفية والحريرية والقطنية والكتانية من سائر الاجناس  
والجلد والشم والشمع والصابون والادوات المعدنية .  
واخذ غزل القطن في الانتشار فيها بسرعة وورد اليها سنة  
١٨٧٠ نحو ١٢٢,٠٠٠,٠٠٠ ليبرة من القطن الوسخ وخرج  
من ١٠٦ معامل غزل فقط ٨,٠٠٠,٠٠٠ ليبرة من القطن  
المبروم وهي لا تكفي لتشغيل انوال البلاد ثم ادخلت الي  
١٥٠٨ من المعامل وصنع منها من المنسوجات القطنية  
ما تساوي قيمته نحو ٢٢,٠٠٠,٠٠٠ روبل وكذلك عمل  
المنسوجات الصوفية اخذ في التقدم وكان سنة ١٨٦٦ نحو  
١٨٢١ معملاً يشتغل فيها ١٠٥١٢٥ من الفعلة واصدرت  
من البضائع الصوفية ما تساوي قيمته ٦٣,٠٠٠,٠٠٠  
روبل . وابتدات صناعة الصوف المخلوط فيها سنة ١٨٤٠

وسنة ١٨٤٥ كانت تخوي موسكو على ٢٢ معملاً فقط  
وكان عدد المعامل التي تصنع الصوف المخلوط سنة ١٨٧٠  
٢٣ معملاً ومجموع قيمة البضائع التي صنعت فيها نحو  
١٥٠,٠٠٠ روبل . وحكومة موسكو هي ام مركز للمعامل  
الحريرية فيوجد فيها نحو ٥١٨ معملاً فيها ١٢ الفا من  
الفعلة وكان عدد معامل سكر الشندور سنة ( ١٨٧١ )  
٢٣٥ معملاً فيها ٧٠,٠٠٠ من الفعلة اما قيمة حاصلاتها  
فكانت تساوي ٣٠,٠٠٠,٠٠٠ روبل  
اما فرضها قليلة وهي محصورة في اركيجل على البحر  
الايض وسان بطرسبرج وريغا على اجوان البلطيك  
واودسا ونيكولايف ومدن قليلة غيرها على البحر الاسود  
وتاغنروغ على بحر ازاروف واستراخان وبأكو وكيزليار على  
بحر الخزر او بالقرب منه ونيكولايفسك عند مصب أمور .  
وكانت اهم مواد التجارة الاجنبية لسنة ١٨٧١ و٧٢ ما يأتي

صادرات	روبل	واردات	روبل
الحبوب	١٢٤٦٠,٠٠٠	القطن الخامي	٤٦٩,٠٠٠
الكتان	٢٧٩,٠٠٠	المخدة	٢٠٤,٠٠٠
بزر الكتان	٢٢٣,٠٠٠	الآلات	٢٩٥,٠٠٠
الصوف	١٤٥,٠٠٠	النشاي	٢٥٢,٠٠٠
الشمع	٢٩,٠٠٠	المعادن الخلفية	٢٤٦,٠٠٠
الخشب	٢٢٤,٠٠٠	الاصغة	١٤٩,٠٠٠
الذهب	١١٩,٠٠٠	الزيوت	١٢٦,٠٠٠
شعر الخنازير	٥٧,٠٠٠	المشروبات	١٤٣,٠٠٠
المواشي	١٠٢,٠٠٠	الصوف	١٥٢,٠٠٠
مشاقه	٢٨,٠٠٠	الثمار	١١٣,٠٠٠
الجلود	٢٣,٠٠٠	البضائع الصوفية	١٤٢,٠٠٠
الخيال	١٥,٠٠٠	القطن المبروم	١٢٦,٠٠٠
الفرو	٢٢,٠٠٠	التبغ	٩٩,٠٠٠
...	...	الحرير غير منسوج	٦٥,٠٠٠
...	...	المنسوجات الحريرية	٧١,٠٠٠

## قيمة تجارة روسيا لسنة ١٨٨٢ مع أوروبا وأمريكا

قيمة الصادرات روبلات روسية	قيمة الواردات روبلات روسية	أوروبا وأمريكا
٧٧٢١٩.٠٠٠	١٧١ ٢٢٨ .٠٠٠	ألمانيا
١٤٢٢.٦.٠٠٠	١٢٠.٠٦٧.٠٠٠	بريطانيا العظمى
٢٢٢٢١.٠٠٠	١٨٨٩٠.٠٠٠	فرنسا
١٩٥٥٩.٠٠٠	٢٢٧٨٦.٠٠٠	الإمبراطورية النمساوية المجرية
٦.٢٨.٠٠٠	١٨٧.٩.٠٠٠	تركيا
٦٩.٧.٠٠٠	٥٢٥١.٠٠٠	بلجيكا
٧٤٨٧.٠٠٠	٥٢٢٨.٠٠٠	هولاندا
٨٩٨.٠٠٠	١٢٧٧٢.٠٠٠	إيطاليا
٠.١.٩.٠٠٠	١٥٤٨.٠٠٠	أسيانيا
٥٤٤٢.٠٠٠	٤٤٢٢.٠٠٠	أسوج ونروج
٦٨.٢.٠٠٠	٤٠٤.٠٠٠	الدانمرك
١٢٢٥.٠٠٠	٢٤١١.٠٠٠	اليونان
٢٨٦٨.٠٠٠	٤.٩٢.٠٠٠	رومانيا
٥٧.٠٠٠	٠.٤٨٥.٠٠٠	البرتغال
١.٧٨.٠٠٠	١٢٢٩٥.٠٠٠	الولايات المتحدة
١٥٢٢.٠٠٠	١٢٨٧٨.٠٠٠	من بلدان مختلفة
٢١١٥٥٢.٠٠٠	٤١٤٦٧٨.٠٠٠	المجموع

٢٥٢٥٧٨٦٨٦	٢٦.٢٦٧٢٨٤	١٨٧١	تجارتها مع آسيا	
٢٧٢٨٧.٠٠٠	٢٤٢٢٢.٠٠٠	١٨٧٢	٢٥٥٢.٠٠٠	٦٢٧٥.٠٠٠
١٢٩٦٨.٠٠٠	٥٧٤٢.٠٠٠	١٦٩٢.٠٠٠	٢٨٢٥.٠٠٠	٨.١٥.٠٠٠
		١٢٦٢.٠٠٠	١٦٩٢.٠٠٠	٤٩٢٥.٠٠٠
		٩٢٢٢.٠٠٠	١٢٦٢.٠٠٠	٠.٠٢.٠٠٠
			٩٢٢٢.٠٠٠	١٩٢٢٥.٠٠٠
				المجموع
				المجدول الآتي بين قيمة صادراتها ووارداتها
				لعدة سنين
				السنة
				الواردات روبلات
				الصادرات روبلات
				١٨٦٠
				١٨٦٥
				١٨٦٨
				١٨٧٠



الطريق الحديدية الاولى في روسيا سنة ١٨٢٦ وهي تصل بين بطرسبرج تسارسكوي وبافلوفسك . وسنة ١٨٥١ مدت الطريق الحديدية بين بطرسبرج وموسكو وطولها ٢٢٨ ميلاً وكان سنة ١٨٧٤ معدل طول جميع الطرق الحديدية فيها نحو ١٠٧٢٥ ميلاً ونحو ٢٤٠٠ ميل من التي كانت لا تزال غير كاملة . ومجموع الراسمال المصروف على تلك الطرق الحديدية فيها حتى ك سنة ١٨٧٤ هو ١٤٠٢٩٠٠٠٠٠٠ روبل وبلغ الربا الذي كفلته الحكومة سنة (١٨٧٣) ٥١١٨٠٠٠٠ روبل منها ١٤٥٩٠٠٠٠ روبل كان على الحكومة ان تدفعها نقداً وبلغ مجموع دخل الطرق الحديدية سنة (١٨٧٣) ١٢٢٨٨٠٠٠٠ روبل . ومد اول سلك برقي سنة ١٨٥٣ ومن ذلك الحين مدت الاسلاك الى أكثر انحاء الامبراطورية ومنها سلك ممتد في وسط سيبيريا . وكان مجموع طول المخطوط البرقية فيها حتى سنة (١٨٧٢) ٤٤٦٩٢ ميلاً وطول الاسلاك ٩٠٤٣٠ ميلاً وكان عدد المحطات التلغرافية ١٢٢٣ وعدد الرسائل التلغرافية ٢٢٥٩٥٥٢ ودخلها ١٧١٢٠٠٠ روبل ومصروفها ١٤٩٥٧٠٠٠ روبل . ويتصل بالبايك بالبحر الاسود بواسطة نهر الدوينا وترعة اوجنسكي والبريسينا وترع دنير وبوغ ويتصل بالفولغا وبحر الخزر بواسطة نجي فولوتشيك وترعي تخفن وماريا . وتوصل البحر الابيض بالبايك ترعة مارة في وسط فنلندة الشمالية . ويوجد ترع كثيرة غيرها تصل بين الانهر وتصل الدون بالفولغا طريق تراموي والاتصالات مع سيبيريا سهلة جداً بواسطة الطرق المائية الطبيعية فيمكن التوصل الى معادن جبال ارال بواسطة نهر كاما وفرعه وهو ارفا

اما حكومتها فامبراطورية مطلقة ويلقب امبراطورها بجاك كل الروسيين المستقل والقابله في ملك بولونيا وغراندوق فنلندة وقيصركازان واستراخان وسيبيريا وعدة مدن غرندوقية غيرها وبينها عدة دوقيات المانية

انصلت اليه بسبب القرابة الموجودة بين عائلة رومانوف الروسية وعائلة المانيا الملوكية وبحسب نظام سنة ١٧٩٧ كانت خلافة الملك فيها تنصل بحق البكورية مع تفضيل الذكور على الاناث ولكن غير الامبراطور نقولا هذا النظام وحرم الاناث من حق الخلافة ما دام ذكر من العائلة الملوكية ويجب ان يوافق الامبراطور على زيجة كل عضو من اعضاء العائلة الملوكية وكل ولد يولد لاحد اعضاء العائلة المذكورة ولا يعترف به الملك يكون محرماً من حق الخلافة . ويدرك ولي العهد سن الرشد حين بلوغه السادسة عشرة من العمر واما باقي امراء العائلة فلا يدركونه الا في الثامنة عشرة . واما من جهة غراندوقية فنلندة فالامبراطور مرتبط بعهد دخولها ضمن املاكه بان يخضعها بعض امتيازات مجالسه ولكن الحقيقة ان مجلسها العالي لا يقوم بنفع شعبيها . ولكن مجلس الامبراطورية هو مجلس شوري الامبراطورية الذي كثيراً ما يتراس عليه الامبراطور نفسه . وهو مولف من الوزراء وغيرهم من كبار المأمورين الذي يعينهم الامبراطور ويقسم الي تلك دوائره الاولى والدائرة القضائية والثانية للدائرة الادارية والثالثة المالية . ويلي هذه في الاهمية بين مجالس المملكة مجلس السناتو الذي انشاه بطرس الاكبر سنة ١٧١١ ويناط به امر سن القوانين واجرائها . هو ايضاً المجلس العالي وعدد اعضائه لا يزيد على الغالب على ١٢ عضواً والمجلس الثالث في العاصمة هو السينودس المقدس ويناط به تدبير وإدارة امور الكنيسة الروسية . والسنودوس سنة ١٧٢١ ومركزه في بطرسبرج وله فرع في موسكو . ووزارة البلاد مولفة من عشرة وزراء لادارة المالية ويوجد ايضاً جمعية تدعى عمدة الوزراء يجتمع فيها الوزراء مرة في الاسبوع ويتداولون بشأن امور المملكة تحت رئاسة مأمور يعينه الامبراطور لذلك . والوزارات العشرية وزارة القصر الامبراطوري ووزارة الخارجية والبحرية والبحرية والداخلية والمالية والمعارف والعدلية والاملاك الامبراطورية والنافعة . ولكل من بولونيا

وفلاندة في بطرسبرج وكلاء خصوصيون يستلمون من الحكومة المركزية كل الاوامر المختصة بكل من ولايتيها .  
 ومجسم القوقاسوس وسيبيريا وآسيا الوسطى ولاية لهم سلطة بمثابة نواب الامبراطور وقسمة الامبراطورية الى حكومات هو تسهيل لادارتها والمامورون المعهودة اليهم ادارة الحكومات المذكورة يدعون المحكام المدنيين مع ان كثيرين منهم من قواد العسكرية وهم تحت رئاسة ولاية لا يكونون الا من العسكرية . ولا علاقة بين هؤلاء الولاية ووزارة الداخلية لكنهم يقدمون تقاريرهم رأساً الى مجلس الشيوخ ونظارة الحرب وتعيينهم وفصلهم منوط بالامبراطور فقط . فيوجد ١٤ ولاية عسكرية في روسيا وهي ولاية بطرسبرج وفلاندة وويلنا وارسو وكياف وارودسا وخركوف وموسكو وكازان والقوقاسوس وارودنبرغ وسيبيريا الغربية وسيبيريا الشرقية وتركستان . وسنة ١٨٦٤ اصدر الامبراطور امراً عالياً بتصلح كل قوانين البلاد الشرعية . وتقسّم المجالس الى قسمين الاول مجلس قضاة الصلح الذي يقضي ايضاً في الدعاوى المدنية التي تتجاوز قيمتها ٥٠٠ روبل والثاني المجالس العمومية المؤلفة من مجالس المقاطعات ومجالس الاستئناف . ويمكن استئناف حكم قاضي الصلح الى مجلس كل قضاة الصلح في المقاطعة نفسها ويكون مجلس الشيوخ اعلى مجلس للتمييز . وادخلت سنة ١٨٦٦ محاكمة الجنايات بواسطة «الجوري»

ولا يوجد مملكة في العالم تخنوي على اجناس شعوب وامم مختلفة نظير روسيا فان عددها يفوق مائة امة ويتكلمون فيها باكثر من ٤٠ لغة والام الصغيرة غير المتمدنة فيها اخذت تترج وتخلط بسرعة مع الامة السائدة وهي الروس اما البولونيون والليثوانيون والعنصر الالماني في ولايات البلطيك وفلاندة وغيرها من القبائل الصغيرة فلم يظهر الى الان انهم اخذون في ترك عوائدهم الوطنية الخصوصية . والسواد الاعظم من سكان البلاد من الصقالبة ويقسمون الى قسمين الاول ٥٦٠,٦٠٠,٠٠٠ من الروس و ٠,٠٠٠,٠٠٠ من البولون ويضاف اليها قسم ثالث ولو كان

صغيراً جداً وهو السرييون والبلغاريون والصقالبة وعددهم نحو ٧٠٠,٠٠٠ نفس يسكنون على الغالب مستعمرات على الدينير والانغولنس وسكان روسيا الصغرى والكبرى مولفون تقريباً من الروس فقط وهم في روسيا الغربية والجنوبية وولايات الفولغا والارال النفوذ الاول في العددان لم يكن السلطة ثم يقسم الروسيون ايضاً الى اصليين وفرعيين وهؤلاء يدعون ايضاً الروسيين المحمر او الروثينيين ويشتملون على قسم كبير من القوزاق ويسكنون روسيا الصغرى والجنوبية ويختلطون مع البولونيين في بعض مقاطعات روسيا الغربية واكثرية اهل البلاد من الروس الاصليين الذين لغتهم هي اللغة العمومية في الامبراطورية والحكومة . وعموم اهاليها اقوياء اشدها على احتمال قسامة الهواء وتغييراته والصبر على الشدائد وصرامة قوانين جمع العساكر وطواريء الجوع وفيهم دماثة الاخلاق وحسب الغناء والفكاهات والمسكرات . وما يوصف به الصقالبة الصبر على الشدائد وحدة الطبع فكثيراً ما تحبهم الحدة على الاخذ بالنار وارتكاب القتل واحراق البيوت من الضغائن وتكثر بينهم السرقات ويميلون من طبيعهم الى العيشة جماعات واسباطاً والى المهاجرة متبعين في احوالهم وسلوكهم تقلب الظروف وهم في الآليات مهارة كلية . وامتياز العساكر منهم باحتمال المشقات الشديدة والطاعة العمياء لروسائهم هي اكثر من امتيازهم بالشجاعة الشخصية . ويكثر فيها استعمال الحمامات البخارية والنظافة من الواجبات العمومية عندهم . والخرافات سائدة بين الطبقة السفلى من الشعب ويقابلها بين الطبقة العليا منهم الانقلابات . وهم عموماً شديديو التمسك بعري التقوى والدين يكثرون من صور القديسين في بيوتهم . والكنايس الموجودة في المدن ذات مظهر جميل نظراً للرخفة قباها وارتفاع الصلبان المزروجة فيها التي تجذب اليها من بعد شاسع نظر المسافر الذي يكون قد ملء من مشاهدة سهولها الواسعة . وشغل عموم الروسيين الاصليين بالزراعة والميكانيكيات وفي معامل

المدن اويطوفون بجاراتهم البلاد. ويشتغل الروسيون الفرعيون على الأكثر بتربية المواشي والخيول. فاعدا الصقالية فيها فاكثر باقي الامم اهمية هي

١. اللتية الذين الى الان لم يختلطوا بغيرهم من الامم في الولايات البلطيقية وعلى الخصوص في كورلند واما في ولايات ويلنا وغرودنو وكوفنو حيث يعرفون بالليثوانيين فقد اختلطوا كثيراً مع البولونيين

٢. الالمان وهم على قلتهم الامة السائدة في ولايات البلطيك ولم ايضاً مستعمرات مهمة ناجحة في جنوب روسيا ووجود منهم في المدن الكبيرة عدد كبير من التلامذة والاطباء والصيادلة والمحترفين والمبكانيكين والعملة في المعادن والعسكرية

٣. امة الفنتة كانت منذ الازمان القديمة تشغل القسم الشمالي من روسيا اوربا وقسماً من سيبيريا ومنهم الفنتة الاصليون واللابونيون في فنلاند والتشودة والقوتة والليثونيون والاسثونيون وهذه القبائل منتشرة في كورلند وليثونيا واسثونيا وفينيسك وبسكوف وبطرسبرج واركليل ولولوتس وقبائل اخرى غيرها منتشرة على ضفتي الفولغا وفي المقاطعات المجاورة له. اطلب فنتة

٤. الامة الترية وتشمل التتر الاصليين في القرم وجبال قوقاز الاسيوية واستراخان وغرب سيبيريا والنوغاي وهي منتشرة على نهر كوبان ودون وفي توريدة المشجرباقة في اورنبرغ. وقبائل البشكير في اورنبرغ واوفا وبرم. وقبائل الفرغيز بين نهري الارال والابرتيش. وقبائل ياقوتة في ياكوتسك وينيسيسك

٥. الجنس المغولي ويشتمل على الجنسين المار ذكرها وعلى البوريانة والتنجوز والابنوس وغيرهم من قبائل شرق سيبيريا وعلى الكملوك في استراخان وبلاد الدون وقوقاز وقوقاز وسيبيريا والساموية والاستياكة على ضفتي نهر اوبي والازبكية والتركان والطاجيق في المقاطعات التي اخضعتها روسيا حديثاً في آسيا الوسطى

٦. ومن القبائل الفوقاسية العديدة الاكثر اهمية

الشراكسة والسغية والكرج والمغريلية

٧. الفرس والارمن منتشرون في قوقاز الاسيوية والاسرائيليون كثيرون في بولونيا وغرب روسيا ولم تكن تسمح لهم الحكومة قبلاً ان يستوطنوا روسيا الكيية النخب طردوا منها في القرن الحادي عشر ولا يسمح لهم الان باستيطان روسيا الكيية وبعض جهات من المملكة الا بشروط وتضيقات شديدة ولا يتمتعون في كل جهات المملكة بكل الحقوق المدنية. واما اليونان فيكثر وجودهم في اودسا خصوصاً وغيرها من المدن الكييرة عموماً. واهالي روسيا مقسومون بالنظر الى ترتيب الهيئة الاجتماعية الى ثلاث رتب لكل منها حقوق ارضية وهي الاشراف وسكان المدن وسكان القرى. والنغى الامبراطور بطرس الاكبر رتبة شرفاء البويار (لقب للشرفاء مثل لورد عند الانكليز) وامتيازاتهم ومن ذلك الحين خسر معشر الشرفاء فيها امتيازاتهم وصارت وظائف الحكومة توجه الى جميع الطبقات بدون استثناء. سنة ١٧٢٢ وضع الامبراطور المذكور نظاماً لرتب اهل المناصب لا يزال مرعي الاجراء الى الان فقسمهم الى ١٤ طبقة ومنح الطبقات الثماني الاولى منها شرفاً ارضياً ومنح اعضاء الطبقات الست الباقية رتباً لا تنتقل بالارث وذكر المؤرخ لندهم ان عدد الشرفاء بالارث سنة ١٨٧٢ كان ٥٩١٢٦٦ نفساً وعدد اصحاب الرتب ٢٢٧٧٦٤ نفساً. سنة ١٨٧٠ نظمت العلاقات الشرعية بين اهالي المدن بموجب امر امبراطوري. فينتخب اهالي المدينة المجلس البلدي الذي ينتخب اللجنة وحاكم البلدا ينتخبون للمدن الصغيرة لجنة فيقوم الحاكم باعمالها وكان عدد سكان المدن فيها سنة (١٨٧٢) ٦٩٠٧٠٧١ نفساً. والسواد الاعظم من اهالي روسيا مؤلف من الفلاحين الذين يبلغ عددهم نحو ٥٦٢٠٠٠٠٠ نفس. وكانوا قبل صدور امر الاعناق يقسمون الى ثلاثة اقسام وهم الفلاحون الاحرار والفلاحون الذين تحت ادارة التاج راساً والمزارعين وكان يشتمل القسم الاول على الاودنودقزنسي او الملاكين الذين كانوا من فروع شرفاء القرى. ولما تفحص الامبراطور

القاب الشرفاء سنة ١٨٤٥ ارجعهم الى رتبة الفلاحين .  
والقسم الثاني مولف من فلاحي التاج او مالكي الاراضي  
بالاجرة وعدددهم نحو . . . . ١٦٠٠٠ ومن فلاحي الحكومة  
والفلاحين الذي كان يهبهم التاج للشرفاء والتجار  
في بعض الولايات الكثيرة المعامل على شرط رجوعهم الى  
التاج عند ابطال المعامل ثم من المنفيين في سيبيريا وكان  
عدد المزارعين نحو . . . . ٢٢٠٠٠٠ نفس وكان قسم منهم  
يخص التاج والباقي يخص الشرفاء . ويتدنى تاريخ  
المزارعين من اوائل القرن السابع عشر حين خرج  
زرّاعو الحقول بالتدريج عن حق الانتفال من خدمة سيد الى  
اخر فكانوا مرتبطين بالاراضي التي يحرثونها ولم تكن لهم  
الحرية بتركها بدون ارادة السيد الذي لم يكن يجتهد  
ان يتصرف بالمزارعين دون الارض . وفي ربيع سنة  
١٨٦١ صدر امر امبراطوري بتاريخ ١٩ شباط ش و٢  
اذارغ معلناً عتق المزارعين وصارت تلاونة في كل  
كنائس الامبراطورية

اما اديانها فاكثرت الاهالي متدينون بديانة الكنيسة  
الروسية الارثوذكسية وتعاليمها مطابقة تماماً لتعاليم باقي  
فروع الكنيسة اليونانية الارثوذكسية الا انها تختلف عنها  
في الادارة . ومن عهد الامبراطور بطرس الاكبر استلم  
زمام الكنيسة جميع السينودس المقدس وهو من المجالس  
العليا في الامبراطورية ومرجعه في المسائل الادارية الى  
الامبراطور لكنه مستقل في مسئلة العقائد والفروض .  
والاساقفة الذين يؤمنون السينودس المقدس يقيسون  
قسماً من السنة في بطرسبرج وقسماً اخر في ايرشياتهم . والكنيسة  
مقسومة الى ٥٢ ابرشية لكل منها رئيس اساقفة وكان  
للكنيسة سنة (١٨٧٠) ٦٢ من رؤساء الاساقفة والاساقفة  
و٢٨٥ دبراً و ٥٧٥٠ راهباً و ١٥٤ دبراً للراهبات  
و ٢٢٢٦ راهبة و ١٢٢٤ رئيس كهنة و ٤٠٨٥٢ كاهناً  
و ١١٨٥٢ شماساً و ٧٠٢٨٠ مستخدماً يقومون بوظائف  
القرّاء والمرتلين وخدمة الكنائس وكان مجموع عدد  
الكنائس فيها ٢٢١٠٠ منها ٥٩ كنيسة كاتدرائية . وقد

ارجعت مؤخراً الاكاثنيات الاربع الاكثريكية في  
بطرسبرج وموسكو وكييف وكازان وكان بها سنة ١٨٧٢  
١٠٦ من المعلمين و ٤١٠ من التلامذة وكان بها ايضاً ٥١  
مدرسة لاهوتية بها من التلامذة ١٥٥٨٥ اما الكهنة من  
الرتبة الوهائفة فمنهم على الغالب فقراء جهلاء ولكن قد  
اتخذت حكومة الامبراطور اسكندر الثاني الوسائط  
والتدابير اللازمة لتحسين تربيتهم في امور الدين  
وقررت مبلغاً جسيماً يصرف في زيادة رواتبهم وقرر  
للرتبة الاولى سنة (١٨٦٩) ٢٠٠ روبل . ونظام الصلاة  
فيها في لغة الصقالبة القديمة التي يجيها السواد الاعظم  
من الشعب ومن فروض طقسهم ما عدا الصلاة التي يقيم  
بها في كل طقوس الكنيسة اليونانية الارثوذكسية ان يرددوا  
صلاة خصوصية لكل عضو من العائلة الامبراطورية بمفرده .  
والوعظ قديماً كان قليلاً جداً عندهم ولكن في السنين  
المتاخرة كثر استعماله نظراً لعموم الاكليروس فيها  
ومحاولون الان ان يجعلوه قسماً ملازماً لنرض الصلاة .  
ومن المترتب على كل عضو من اعضاء الكنيسة  
الارثوذكسية ان يتناول القربان المقدس مرة في السنة .  
ولكنيسة الروسية بعض امتيازات خصوصية كقرع اجراس  
اكبر من التي تقرر لها باقي الكنائس وكالاختانات العمومية  
ولا يسمح ابداً لاحد اعضاءها ان يغير مذهبه والاولاد الذين  
يولدون من والدين مختلفي الديانة هم حينئذ من اعضاء الكنيسة  
المذكورة وعلى كل الاميرات الاجنبيات اللواتي يتزوجن  
باحد اعضاء العائلة الامبراطورية الروسية ان يتدين  
بالديانة الوطنية المذكورة . ويتمتع الكاثوليك والبروتستنت  
فيها بكامل الحقوق المدنية التي يتمتع بها اعضاء الكنيسة  
الوطنية ويصلحون لاستلام اسمي الوظائف في الامبراطورية  
ولا يصلح التترالذين يحافظون على دينهم الا للوظائف  
العسكرية . وقد فصلت الكنيسة الروسية الارثوذكسية عن  
الكنيسة اليونانية الارثوذكسية بعد فرار البطريرك اليوناني  
من القسطنطينية الى موسكو في القرن السادس عشر وسنة  
١٤٢٩ زار ايسيدورس رئيس اساقفة كريف وموسكو مجمع

فلورنسا لاجل اطالة مدة اتحاد الكنائس الشرقية مع اللاتينية ولكنه بعد رجوعه منها وقف وعزل عن منصبه .  
 وسنة ١٥٨٩ عين الامبراطور فيودور الاول اول بطريرك رومي وحمل سنة ١٥٩٢ بطاركة الشرق الاربعة على الاعتراف به . ثم الغى الامبراطور بطرس الاكبر البطريركية الروسية ثانية وولج السينودس المقدس ادارة الكنيسة حافظاً لنفسه وخلفائه رئاستها . وفي ايام الامبراطورة كاترين الثانية استخلصت الحكومة استقلال الكنيسة فاستولت على كل املاكها وحفظت لنفسها امر تعليم الكهنة وتعيينهم . والقسوس المرسلون من الكنيسة الروسية الارثوذكسية للتبشير في الخارج قليلون جداً بالنسبة الى الذين ترسلهم الكنيسة الكاثوليكية والبروتستنتية .  
 فأسست جمعية للتوراة في ايام الامبراطور اسكندر الاول ولكنها الغيت على عهد الامبراطور نقولا ثم ارجعت في ايام الامبراطور اسكندر الثاني . ومنذ سنين قليلة انحاز عدد يسير من العيال الشريفة الروسية الى الكنيسة الروسية الكاثوليكية واثبت البرنس جفارين (الذي صار بعد ذلك ابا يسوعياً) ان كان في الكنيسة الروسية حزب مهم ميال الى اتحادها بكنيسة رومية ويوجد ايضاً حزب صغير يحاول تضييق العلاقات بين الكنيسة الروسية وكنائس الانجليكان والكاثوليك القديما .  
 وسنة ١٨٧١ كان اعضاء الكنيسة الروسية ٥٢١٢٩٠٠٠ في روسيا الاصلية و ٢٠٠٠٠ في بولونيا و ٤٢٠٠٠ في فنلاندة و ١٩٢٠٠٠ في القوقاسوس و ٢٨٧٥٠٠٠ في سيبيريا . وسنة ١٨٧٤ كان معدل عدد تابعي الكنيسة اليونانية الارثوذكسية نحو ١٢٠٠٠ والمظنون ان عدد اعضاء الكنيسة الروسية في كل الامبراطورية يفوق ٥٨٠٠٠٠٠٠ ويوجد مع ذلك عدد كبير من الطوائف التي عرفت الحكومة بعضها ونشر وزير العبادات احصاءها (ويظن ان اعدادها تزيد على احصاء الوزير المذكور) ومن هذه الطوائف تبعة الروح القدس والمولوكوفي والحليستي والسكوتسي

او الخصيان وبلغيون ايضاً بالحمام الابيض ويستعملون الخصي وهم قديس والعهد فيها واكثرنا بعيم اغنياء وذكر بعضهم علاوة على هذه الطوائف التي يلقب اعضاؤها بالمسيحيين الصغار والمساعدين والذين لا يدفعون الاجور والنابوليتيين وغيرهم واكبر هذه الطوائف طائفة لانعترف بها الحكومة وهي الراسكولنيكة وتاريخ وجودها يتدنى من زمن مقاومتها في القرن السابع عشر لبعض المنظمات التي اضافها البطريرك نيكون وعلى الخصوص بعض تغييرات في ترجمة التوراة الى الصقلية وكتب طقوس الصقالبة ويدعون انفسهم ستارو فرنسي او المؤمنين القديما . ولما كان كرههم للتغييرات ممتدداً الى السياسة كانوا مضطهدين من الحكومة والمعروف عن تاريخهم قليل جداً ولم يوجد لهم الى الان احصاء مضبوط . فذكر البعض ان عددهم ١٠٠٠٠٠٠ وقال البعض ١٧ مليوناً ويرجح العارفون باحوال البلاد صحة الاخير . ومنذ بضع سنين كان عدداً اعضاء الكنيسة اليونانية الارثوذكسية ٢٢٠٠٠٠٠ وجميعهم من الروثينيين في بولونيا . وفي ربيع سنة ١٨٧٥ انحاز السواد الاعظم منهم الى الكنيسة الروسية الارثوذكسية . وللكنيسة الكرجية الارمنية ست ابرشيات وهي نخجوان او قنجان وبارابا واستراخان واريفان وغروزو ايرشيا وقرباغ وشروان ولها مدارس شتى اشهرها المدرسة العازرية في موسكو للغات الشرقية وهي كافية لتعليم ٢٠ تلميذاً . ويقال ان عدد الكرج الارمنيين في روسيا اوربا هو ٢٧٠٠٠٠ وفي القوقاسوس ٥٦١٠٠٠٠ ومعدل عدد الروم الكاثوليك في روسيا الاصلية نحو ٢٨٨٢٠٠٠ وفي بولونيا ٤٢٢٦٠٠٠ وفي سيبيريا ١٨٠٠٠٠ وفي القوقاسوس ١٨٠٠٠٠ وفي اللوثيريين منهم ٢٢٢٤٠٠٠ في روسيا الاصلية و ٢٢١٠٠٠٠ في بولونيا و ١٧٩٧٠٠٠ في فنلاندة و ١٠٦٠٠٠ في القوقاسوس و ٥٧٠٠٠ في سيبيريا . وبلغ عدد المسلمين فيها ٢٢٥٠٠٠٠ في روسيا اوربا و ٢٢٥٩٠٠٠ في سيبيريا و ٦١٠٠٠ في القوقاسوس و ٦١٠٠٠ في سيبيريا

من المدن المار ذكرها خلا ويلنا والقوقاسوس . ولنفلاندة  
مدرسة كلية خاصة بها في هلسنغفوس . ومدينة دربات  
هي الوحيدة في روسيا التي بها عمدة لاهوتية . وسنة ١٨٧٣  
كان عدد الاساتذة في المدارس الكلية الثاني المار ذكرها  
٥٤٥ استاذاً وعدد التلامذة ٦٦٩٧ وعدد الدور  
العلمية ومحلات الرياضات الجسدية ١٥٨ ومجموع عدد  
الذين يحضرون هذه الجمعيات ٤٢٧٩١ . وكان عدد  
المدارس العمومية في التقرير الذي قدمه وزير المعارف  
سنة (١٨٧٢) ١٩٦٥٨ وعدد التلامذة ١٢٩١٢٩ منهم  
٦٣٥٧٨٤ من الذكور و١٢٥٢٤٥ من الاناث وعدد  
المدارس المخصصة ٢٠٦ وعدد تلامذتها ٤١٥٥٢ وسنة  
١٨٧٣ كان عدد الجمعيات العلمية المتعلقة بنظارة  
المعارف ٢٢ جمعية تسع منها مخصصة بالمدارس الكلية او  
غيرها من المدارس والثلاث والعشرون الباقية جمعيات  
مستقلة . اما الاكاديمية العلمية الامبراطورية في بطرسبرج  
المؤسسة بين سنة ١٧٢٣ و٢٥ فهي في الرتبة الاولى بين  
الاكاديميات المشاكلة لها . ويوجد جمعيات علمية ومدارس  
شتي مخصصة بباقي مقاطعات الامبراطورية وبعضها مخصص  
بوزارة البحرية ومدرسة لتعليم الشرائع ومدارس للننون  
والصنائع والاكاديميات تجارية وعدة مدارس لتعليم الزراعة  
واستخراج المعادن ومدارس لتعليم البحرية . وقد افرغت  
الحكومة مؤخراً كل جهدها لانقان تعليم اللغات الشرقية  
ومدرسة كازان الكلية تفوق كل مدارس اوربا من جهة  
عدد معلمي اللغات المذكورة فيها ومهارتهم . وسنة ١٨٦٨ كان  
عدد الجرائد فيها ٢١٩ منها ١١٧ جريدة باللغة الروسية  
و٢٠ جريدة بالالمانية و٢٠ باللغة الفنية . واذا اعتمدنا  
التقارير الرسمية التي صدرت سنة ١٨٧٢ يكون فيها  
١٩٧ مدينة و٢٦٠ محلاً للطباعة و٢٦٦ من محرري  
الجرائد وباعة الكتب و٢٦١ مكتبة عمومية . ويندر  
وجود المكتاب العمومية الا في بطرسبرج وموسكو وارسو  
ولكن قد بدىء بانشاء محلات كهذه في اكثر مدن الولايات  
والمكتبة الامبراطورية العمومية في بطرسبرج تحوي على

و ٢٨٤٢٠٠٠ في آسيا الوسطى . اما الكنيسة اللوثرية  
فمقسومة الى ستة اقاليم متعلقة بجماع دينية وللجماع العمومي  
مركز في بطرسبرج . ولعمدتهم اللاهوتية فيها علاقات مع  
مدرسة دربات الكلية وللطائفة التي تسمى نفسها بالمصلحة  
نحو ٣٠ كنيسة اكثرها في ليثوانيا منظمة تحت ادارة مجمع  
خصوصي واما باقي المحافل المنفرقة المخصصة بالطائفة المذكورة  
فتديرها الجماع اللوثرية . وادعى المتونيون سنة ١٨٧٣  
بان عددهم ٤٠٠٠٠ وهم على الاكثر في جنوب روسيا  
ولكن حين صدرت الشريعة العسكرية الجديدة واكرهوا  
على الدخول في الخدمة العسكرية عند والنية على المهجرة  
الى الولايات المتحدة . (اطلب متونيون) . وللمورافيين  
مرسلون كثيرون في ليثوانيا واستونيا ولم فيها ما يتوف عن  
٢٥٠ كنيسة و ٦٠٠٠٠ عضو وقد اقامت فيها مؤخرًا طائفة  
البابستة مبشرين صار لهم سنة ١٨٧٣ انتظام روسي . ويبلغ  
عدد الاسرائيليين في روسيا نحو ٢٦٤٧٠٠٠ (منهم  
١٨٢٩٠٠٠ في روسيا الاصلية ونحو ٨٠٠٠٠٠ في  
بولونيا وما بقي في القوقاس وسيبيريا) اما الامم الوثنية  
فيلبغ عدد اعضائها في كل المملكة نحو ٥٥٠٠٠٠  
فالامة الاكثر عدداً هي البوذية فلها ٢٨٠٠٠٠ معبدًا و ٤٤٠٠٠  
كاهن

والامبراطور بطرس الاكبر هو اول من روّج اسباب  
التعليم العام فيها بجعله البلاد تخطو الخطوة الاولى نحو  
التمدن الاوربي . واسست الامبراطورة كاترين الثانية عدة  
مدارس وجمعيات علمية . واما الامبراطور اسكندر الاول  
فافرغ جهده لترقية حالة الشعب وحاول ان يضع نظاماً  
عاماً للمعارف . وكل الدوائر التهذيبية والتعليمية ما عدا  
المدارس العسكرية قائمة تحت نظارة وزارة المعارف  
التي اُنشئت سنة ١٨٠٢ . ونقسم الامبراطورية (ما عدا  
فنلاندة) بالنظر الى المقاصد التهذيبية الى عشر دوائر وكل  
منها تحت منازرة ناظروهي بطرسبرج وموسكو ودربات  
وكيف وارسو وكازان وخركوف وويلنا واودسا  
والقوقاسوس . وبها ايضاً ٨ مدارس كلية واحدة في كل

..... ١١ مجلد في سائر اللغات . اما درجة النساء في روسيا فكانت حتى ايام الامبراطورة كاترين منخطة جداً فافرغت هذه وسعها في سبيل ترقية قواهن العقلية وابعاد درجاتهن في الهيئة الاجتماعية ومن الوسائل التي استعملتها انشاء مدرسة اكبر يكية للبنات في بطرسبرج من قوانينها ان الابنة متى دخلتها لا تتمكن من تركها الا لمضي سبع سنوات لا اعتقاد ان هذه المدة تعتبر كافية لكامل التهذيب . وكانت المدرسة المذكورة مقسومة الى قسمين القسم الاول لاجل تربية بنات الشرفاء والثاني للدرجة الوسطى من الشعب وكان عدد البنات اللواتي تلقين التربية فيها ٥٠٠ ومن ذلك الحين (سنة ١٧٦٤) اخذت مدارس الاناث بالازدياد في كل روسيا وانشأت لهن الامبراطورة محلات للرياضات الجسدية في كل انحاء المملكة وبلغ عددها سنة (١٨٧٢) ٢٠٠ وعدد التلميذات ٢٢٠٠٠ وتجمع ضرائب خصوصية من البلديات للقيام بمصاريف المدارس المذكورة التي لم ينحصر تفننها في تربية النساء الروسيات فقط ولكن آل الى تقليل النفور والبغضاء الناتجة عن التفاوت في حقوق الولادة والمركز والثروة . فتذهب التلميذات الى محال الرياضات الجسدية بدون تمييز النسب والقرابة ويلبسن في ظروف كثيرة ملابس واحدة . وفي المدن المؤلفة من اجناس مختلفة من الاهالي لا يراعون الجنسية فترى البنات التريات والشكليات مختلطات مع الروسيات في الشرق كاختلاط الروسيات والبولونيات في الغرب . واذا اعتبرنا الزمان الذي ابتدئ فيه بالاعتناء بتربية النساء فيها فحكم بانهم قد اظهروا من الذكاء والميل الطبيعي لتلقي العلوم والتربية المحسنة شيئاً كثيراً . وسنة ١٨٧٢ كان في مدرسة زورنخ الكلية ٦٢ تلميذة ٥٤ منهن من الروسيات . ولا يراعون اختلاف الاديان في ادخال التلاميذ الى المدارس فحقوق الطوائف متساوية في هذا الصدد . ويوجد في كل مدرسة كهنة مخصوصون للاهتمام بامور التلامذة الدينية فلا يتعرضون للمسلمين

واليهود في شيء من امور دينهم واذا فرضنا ان عدد التلاميذ من مذهب واحد لم يكن كافياً لتعيين المدرسة لهم مدرساً دينياً فيترك الاعتناء بامر دينهم الى والديهم او اقاربهم وقد ابطلت فيها القصاصات بالقتل او الضرب ولا يحكمون بالقتل الا على مرتكبي اكبر الجنايات ولا تقوى المجالس الجنائية على الحكم به ولكن مجال الدعوى الى مجالس عالية تشكل في هكذا ظروف . ولا يزالون في سبيرويا يقاصون المجرمين بالضرب وذلك لاجل المحافظة على الترتيب بينهم وذكر في تقرير سنة ١٨٦٠ و٦٨ ان معدل عدد المذنبين فيها بلغ ٥٢٤٠٠٠ من ذنوب مدنية وجنائية وسياسية وعدد الذين حكم عليهم بالقصاصات من المذنبين المار ذكرهم ٨٤٠٠٠٠ او اقل من ١٧ في المائة من عدد المذنبين باسره وحكم على ١٢١١ منهم بالاشغال الشاقة وعلى ٢١٧٢ مذنباً بالابعاد الى سيبيريا وعلى ٢٤٨٨ بالنفي المؤبد وعلى ٦٦٦٧ مذنباً بالسجن في القلاع حيث يشتغلون بالصنائع اليدوية الشاقة وعلى ١٢٦٦٩ مذنباً بالسجن وعلى ٥٧٧٥٧ مذنباً بقصاصات خفيفة . واما جرائم السرقة فكانت ٢١ في المائة من عدد المذنبين وحوادث القتل ٢ في المائة وكان عدد النساء المذنبات في الاربعة وثمانين الفاً نحو ٨٨٠٠٠ او اكثر قليلاً من ١٠ في المائة وسنة ١٨٢٩ صدر امر بالنصر بجعل الروبل (الريال) الفضي المعاملة الشرعية الثابتة من كل المعاملات الدارجة في الامبراطورية وقيمتها في انكلترا ٢٧ بنساً ونصف بنس اما قيمته في المالك المحروسة فغير ثابتة (راجع روبل) ويضربون فيها معاملات ذهبية او بلاتينية منها مانساوي قيمته ٢ روبلات ومنها ٦ روبلات ولكن اكثر المعاملات استعمالاً فيها هي المعاملة الورقية التي ربما زاد رسم قطعها في الخارج على ١٥ في المائة . ويستعملون فيها على الغالب من المقاييس الفيراط والقدم الانكليزيين عن اعن مقاييس الخشب التي بموجبها تدفع عليه الرسوم عند اصداره الى الخارج ويستعملون (الارشن والسازهن) لقياس الطول

دخول الترانسوقاسوس	٧١٠٦٢٥٢	فيعدل الارش بقدمين واربعة قراريط انكليزية والسازهن			
دخول غير عادي	٢٥٢٤٧٠١٨	٧ اقدم وعندهم لقياس الابعاد الثرست ومعدله			
المجموع ريبالات روسية	٥٧٠١٢٨٢٠٨	٢٥٠٠ قدم اوبزيد قليلاً على ١/٤ الميل واصفر الازان			
المجموع ليرات انكليزية	٨١٤٤٨٢٢٩	فيها الزولونتك ٦ حات وكل ٢ زولونتكات = لوتاً			
وهذا تقوم نقاتها		واحدًا وكل ٢٢ لوتاً = اوقية (والاوقية الروسية واحدة			
فائدة الدين والاستهلاك	١٠٦٩١٠٩٤٦	لوزن الذهب والنفضة والاصناف) وكل ٤٠ اوقية =			
الوزارة الاولى	١٩٦٣٠٧٠	بوداً والبود = ٢٦ ليرة واوقية و ١٠ دراهم على حساب			
السيودوس (الكنيسة)	٩٦١٥٤٢٥	الليبة ١٦ اوقية ولا يزالون يعتمدون في حساب ايامهم على			
نظارة القصر الامبراطوري	٨٨٨٨٩٧٦	نقوم يوليوس قيصر وقد عولت الحكومة في علاقاتها مع			
نظارة الخارجية	٢٦٧٤٢٤٢	البلدان الاجنبية على تقوم بوليانس ونقوم غريغوريوس			
نظارة البحرية	١٧٨٠٤٩٤٩٢	اما ماليتها فانحطت كثيراً بسبب النفقات الباهظة			
نظارة البحرية	٢٥١٠٦٠١٧	التي تحملتها الدولة اثناء الحروب الاوربية التي قام بها			
نظارة المالية	٦٦٠٢١٨٦٧	الامبراطور اسكندر الاول ولكنها تحسنت قليلاً بالوسائل			
نظارة املاك الدولة	١٩٧٢٦٩٦٦	الاقتصادية التي اجراها الكونت كنيكس يوم ولايتو			
نظارة الداخلية	٥١٦٤٩٠٨٥	على المالية في ذلك الحين وفي عهد الامبراطور نقولا لم تنشر			
نظارة المعارف	١٤٤١٦٥٤٢	نقارير عن احوال مالية الدولة واول التقارير التي نشرت			
نظارة النافعة والطرق الحديدية	١٧٥٩٨٨٧١	عنها ظهر سنة ١٨٦٢ واما الان فتنشر الدولة برنامجاً			
نظارة العدلية	١٢٨٤٤٥٤٧	سورياً تدون فيه مداخيل الدولة ومصاريفها			
ادارة المحاسبة العامة	٢٨٤٧٢٥٢	اما مجموع الاخرجة المعروفة بالرسومات فهي			
ادارة الترانسوقاسوس الملكية	٦٧٢٧١٢٥	٢٤١١٢٦٠٤٤ ريبالاً روسياً بوخذ معظمة عن المسكرات			
نفقات احتياطية لسد نقص	٢١٠٥٤٩٨٤	والنقاع والملح والتبغ			
الدخل ونفقات مؤقتة وغيرها		واعظم نفقات الدولة نفقات الجيش وهي ١٧٨٠٤٩٤٩٢			
المجموع ريبالات روسية	٥٥٦١٠٥٤١٠	ريبالاً روسياً والاسطول ومجموعها ٢٥١٠٦٠١٧ ريبالاً			
المجموع ليرات انكليزية	٧٩٤٤٢٦٢٠	روسياً وبنفقة الدين ١٠٦٩١٠٩٤٦ ائتناول الربا او الفائدة			
نقوم ديون روسيا الاجنبية		والاستهلاك			
سعر الاصدار الفائدة الاصل الاسمي سنة الاستفراض		فهذا تقوم دخل الدولة في سنة حديثة			
		ريبالات روسية			
١٨٢٢	٦٤٠٠٠٠٠	٥	٧٧	دخول عادي	١٢٠٦٥١٢٥٥
١٨٥٠	٥٥٠٠٠٠٠	٤ 1/2	٩٢	اخرجة	٢٠٠٩٤٤٨٩٨
١٨٥٩	١٢٠٠٠٠٠	٢	٦٨	معادن وبرد وتلغراف	٢١٤٥٥٠١٨
١٨٦٠	٨٠٠٠٠٠٠	٤ 1/2	٩٢	املاك الحكومة	٢٨٧٧٨٩٠٨
١٨٦٢	١٥٠٠٠٠٠	٥	٦٤	مداخيل متنوعة	٤٥٨٥٤٩٥٨



القيام سنوياً بقرعة عسكرية تشمل جميع الاصحاء الذين	١٨٦٢	٢٦٠٠٠٠٠	٥	٨٥
ادركوا الحادية والعشرين بدون قبول بدل نقدي ولا	١٨٦٤	٦٠٠٠٠٠٠	٥	٨٦
شخصي . وجعلت مدة الخدمة العسكرية خمس عشرة سنة	١٨٦٦	٦٠٠٠٠٠٠	٤	٦١
ست منها في الجيش العامل وتسع في الرديف . ويتقى	١٨٧٠	١٢٠٠٠٠٠٠	٥	٨٠
الذين لم تتوَمَّدة خدمتهم في الجيش العامل ما دام محناً	١٨٧١	١٢٠٠٠٠٠٠	٥	٨١
اليهم لا يكال عدده القانوني ومتى تكامل عدده يسمح للرائدين	١٨٧٢	١٥٠٠٠٠٠٠	٥	٨٩٤
عنه بالعود الى اوطانهم . ومتى مضت عليهم ٦ سنوات في	١٨٧٢	١٥٠٠٠٠٠٠	٥	٩٠
الخدمة العاملة وان كانوا في بيوتهم ينتقلون الى الخدمة	١٨٧٤	١٤٨٠٠٠٠٠	٥٤	٨٧٤
الرديفية ويقون فيها تسع سنوات ولا يطلبون للقيام	١٨٧٥	١٥٠٠٠٠٠٠	٥٤	٨٧٤

١٢٥٢٧٠٠٠٠

وفضلاً عن ذلك استقرضت الحكومة الروسية مبالغ وافرة لانشاء طرق حديدية وغير ذلك فقسم كبير منها لارباثة فمجموع هذه الديون ٢٥٠٠٩٦٢٠٠٠ ليرة انكليزية منها ١٨٢٠٩١٠٠٠ ليرة انكليزية براباً و ٧٧٨٧١٠٠٠ ليرة انكليزية . واما النقود الورقية المتداولة فقيمها ١١٢٠٤٤٧٨٢ ليرة انكليزية . ونفقات دينها و رباثة ١٥٢٨٢٩٩٢ ليرة انكليزية

اما المصارف (البنوك) في روسيا فتكاثرت في السنين المتاخرة وامت اعمالها وراجت احوالها فاصبح فيها اكثر من اربعين مصرفاً مشتركياً مجموع رأسمالها ١٠٤٠٠٠٠٠٠٠ ريال روسي وبها عدة من المصارف العقارية وهي التي مكنت الحكومة من دفع سيادة ارباب الاراضي عن الملاحين ومن سنة ١٨٦١ الى سنة ١٨٧٢ اسلفت الحكومة اصحاب الاراضي ٦٢٨٤٢٩٨٤٤ ريالاً روسياً وهذا هو ثمن الاراضي المعطاة للفلاحين وفرضت عليهم ايفاء وهو مضمون منها لاربايو

عساكرها واساطيلها

قبل سنة ١٨٧١ كانت روسيا تجمع عساكرها من اهل الفلاحة والصناعة بالقرعة غالباً واحياناً بالتطوع ويتبني الحكومة بني الجنود . وفي كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٧١ وافق الامبراطور لاصلاح العسكرية على قانون أنفذ سنة ١٨٧٢ ومن نصوص ذلك القانون

بالخدمة الفعلية الا في زمان الحرب وحيث يقوم الشبان بالاعمال الصعبة والكحول يجعلون جيشاً احتياطياً لحماية القلع والحصون . وفي السلم لا يجتمع الرديف الا مدة وجيزة كل سنة للتمرين بالقرب من مساكنهم . واما طلبة المعارف فيتحصلون من القرعة الاجبارية بالتطوع مدة وجيزة حين يدركون السابعة عشرة وذلك لثلاث فئات نفهم العلمي وطهم وبعد ان يتهرن المتطوعون برهة يفحصون فخصاً سهلاً وينتقلون الى الرديف او يفحصون فخص الضباط ويرقون ضباطاً في البر او البحر . واما المتطوعون الذين ينتقلون الى الرديف ضباطاً او انصاراً فلا تنتهي خدمتهم فيه الا بعد ادراك السادسة والثلاثين . والضباط الذين يخرجون من الجيش العامل قبل ادراك السن المار ذكره يخرجون في سلك الرديف . وانصار الرديف لا يعفون من الخدمة ما لم يمرضوا او يتعلقوا بخدمه اخرى للحكومة . وجميع الاصحاء اذا لم يخدموا في جيش البر ان البحر مجبورون ان يلتوا طلب الحكومة ابان الحرب ويتنظمو في سلك الجيش المستحفظ الذي ينظم بحسب لائحة امبراطورية . وفي ذلك القانون ان التوزاق وغيرهم من رعايا الدولة غير الروسيين واهل فنلاندة يقون على ما كانوا عليه من جهة الخدمة العسكرية . وتجتمع العسكرية التوزاقية بناء على اتفاق منعقد بينهم وبين الحكومة الروسية . وتعفى من القرعة العسكرية قبائل كثيرة شبيهة بالبرابرة من قصر قاماتها او كرها الشديد

في الحرب		في السلم	
عدد	عدد	عدد	عدد
ضباط	٢٩٢٨٠	٨٥٢	٢٢٨٢٩
انفار	١١٧٢٨٧٩	٢٨١	٧٢٢٨٢٩
المجموع	١٢١٢٢٥٩	١٤٢٢	٧٦٥٨٧٢
وهذا تقوم اخريفه تفصيل غير الانف الذكر			
اولاً الجيش العامل المنظم	في السلم	في الحرب	
المشاة	٢٦٤٤٢٢	٦٩٤٥١١	
الفرسان	٢٨٢-٦	٤٩١٨٢	
المدفعيون	٤١٧٢١	٤٨٧٧٢	
المهندسون	١٢٤١٢	١٦٢٠٢	
المجموع	٤٥٧٨٧٢	٨٠٨٦٧٠	
ثانياً جيش الرديف الاول			
عساكر الصفوف	٨٠٤٥٥	٧٤٥٦١	
الحاميات في فرق	٨٠٤٥٥	٢٢٤٢٠	
الحاميات في طوابير	١٩٨٢٠	٢٩٨٩٢	
المجموع	١٨٠٧٤٠	١٢٧٩٢٢	
ثالثاً جيش الرديف الثاني			
جنود من جميع الانواع	٢٠٧٨١٢	٢٧٦٦٦٤	
مجموع كل العساكر	٨٤٦٤٢٤	١٢١٢٢٥٧	
والقوزاق من اخص جنود روسيا غير المنظمة . وفي بلاد الدون قوزاق من ستائة الى سبعمائة الف نفس وعند سبب الحاجة يلتزم كل رجل منهم بين ١٥ و ٦٠ سنة ان يقوم بالخدمة العسكرية . واما الجيش القوزاقي المنظم فو لوف من ٥٤ فرقة فرسان في كل منها ١٠٤٤ فارساً فالجموع ٥٦٢٧٦ فارساً			
وهذا احصاء القوزاق في روسيا مع عدد الذين ينخرطون في الخدمة العسكرية منهم			
الخدمة العسكرية	ذكور		
على ضفان البحر الاسود	١٢٥٠٠٠	١٨٠٠٠	
في خطة القوقاسوس	١٥٠٠٠٠	١٨٠٠٠	
قوزاق الدون	٤٤٠٠٠٠	٦٦٠٠٠	
وهذا تقوم الجيش الروسي			
طوابير			
بلوكات			
مدافع			
ضباط			
انفار			
المجموع			

فوزاق اورال	٥٠٠٠٠	٨٠٠٠
فوزاق اورنبيرغ	٦٠٠٠٠	١٠٠٠٠
فوزاق سيبيريا	٥٠٠٠٠	٩٠٠٠
المجموع	٨٧٥٠٠٠	١٢٩٠٠٠

وهؤلاء الفوزاق هم رجال احرار غير خاضعين لاصحاب الاراضي فانها ملك شائع لم جميعاً بحق لكل واحد منهم ان يزرع فيها ويتنفع بالمراعي والمصايد البرية والبحرية ولا يدفعون خراجاً ولكنة يبدل بالخدمة العسكرية . ويتقسمون الى ثلاثة اقسام القسم الاول الصغار الذين لم يدركوا السادسة عشرة والثاني القائمون بالخدمة العسكرية العاملة مدة ٢٥ سنة اي الى ان يبلغوا الثانية والاربعين . والثالث الذين انتهت خدمتهم العاملة وينضمون الى الرديف خمس سنوات اي الى ان يدركوا السابعة والاربعين . وعلى كل فارس منهم ان يشتري بماله سلاحه وثيابه ويعتف فرسة . واذا خرج من بلاده قياماً بالخدمة العسكرية يعطى له زاد وراتب قليل وعلوفة . والمدافع وعجلات الزاد تقدمها الحكومة . وقد تقدم انهم لا يدفعون خراجاً ولكنهم يتبضون جاريماً سنوياً من الحكومة ٢١٢١ ريبالات روسية ويعطى لكل ارملة فقدت زوجها في الحرب ٢٠ ريبالاً روسياً

واما الاسطول الروسي فينقسم الى قسمين كبيرين

اسطول البلطيك واسطول البحر الاسود . وكل منهما ينقسم الى اقسام صغرى فاسطول البلطيك ينقسم الى ٣ فرق واسطول البحر الاسود الى فرقتين . ولكل من هذه الاقسام راية تمتاز باللون عن اعلام سائر الاقسام . فاسطول البلطيك مؤلف من ٧٧ بارجة عليها ستة اميرالية او امراء بحر و ٩١١ ضابطاً و ١١٠ ضباط صغار و ١٢٥٠ ملاحاً و ٤٠٠ ملازم لتعلم سلك البحر و ١٠٧ وكلاء من سائر الانواع . واسطول البحر الاسود مؤلف من تسع بوارج فيها ٢٢٠ ضابطاً وثلاثة الاف ملاح . واسطول بحر قزوين مؤلف من خمس بوارج ذات دولابين و ٣ سفن برد و ٣ سفن من النوع المعروف بالبرغ (عند العامة ابريق) وبعض المراكب السجنية فيها ٩٠ ضابطاً و ١١٥٠ ملاحاً . واسطول سيبيريا مؤلف من ١١ بارجة فيها ١٤٠ ضابطاً و ١٢٠٠ ملاح . فالمجموع ١٠٨ بوارج و ١٤٧٧ ضابطاً و ٧٢١٧ ملاحاً . وفضلاً عنها اسطول البحر الابيض المؤلف من ٣ بوارج واسطول بحر ارال المؤلف من ٥ بوارج و ٢١ قارباً وعمامة للفرضة وجسرين حربيين من قوارب فيها ١٢ ضابطاً و ٤١٦ ملاحاً

واما اسطولها المدرع فهذا تقوم

مجموعها طنات	قوة ائنها افراساً	عدد مدافع كل منها	عدد بوارج مدرعة
٩٦٦٢	١٢٠٠	٤	١
٢٦١٨٥	٤٦٠٠	٧٦	٨
٥١٦١	٦٠٠	١٠	٣
١٢٥٠٠	١٦٠٠	٢٠	١٤
١٠٢٨٥	١١١٠	٧٤	٣
٧٤٧٩٣	٩٢١٠	١٨٤	٢٩

وهذا تقوم مفصل لاربع وعشرين مدرعة روسية مع ذكر اسمائها

مجموعها طنات	قوة ائنها افراساً	ثقل مدافعها طنات	عدد مدافعها	سلك دروعها قراريط	اسماؤها
١٠٠٠٠	٢٢٠٠	٣٥	٤	١٤	«بوارج برجية بلاصوار» بطرس الأكبر «فرقاطات»

سبستبول	٤٤	٨	١٢	١٨٠٠	٩٠٠٠
كنياز بوجارشيكي	٤٤	٨	١٢	١٠٠٠	٩٠٠٠
دوق اف ادتبرو	٦	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
«بوارج برجية اصفر»					
اسكندر نيفسكي	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
جنرال اميرال (الامير العام)	٦	٤	٩	١٠٠٠	٤٥٠٠
الاميرال تشيتشاغوف	٦ الى ٥	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
الاميرال اسيريدوف	٦ الى ٥	٤	٢٥	٦٠٠	٢٢٠٠
اسمخ	٦ الى ٤٤	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
كولدون	٦ الى ٤	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لاتك	٦ الى ٤	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
لافا	٦ الى ٤	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
برر	٦ الى ٤	٢	١٢	٤٠٠	١٥٠٠
استرلتز	٦ الى ٤	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
تيفون	٦ الى ٤	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
اوراغان	٦ الى ٤	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
فشتون	٦ الى ٤	٢	١٢	٢٥٠	١٢٠٠
تشاروديك	٥	٤	٩	٢٠٠	١٠٠٠
روسالكا	٥	٤	٩	٢٠٠	١٠٠٠
اميرال غريج	٥ الى ٤٤	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
اميرال لازاروف	٥ الى ٤٤	٦	٢٥	٢٠٠	٩٥٠
برفتز	٤٤	٨	٢	١٨٠	٨٠٠
«طراد منبهة»					
نوفغورود	١٨	٢	٤٠	٤٨٠	٢٠٠٠
اميرال بوبوف	١٨	٢	٤٠	٥٥٠	٢٠٠٠

وفي الاسطول الروسي ١٩ اميربحر او اميرال و ٢٠ نائب اميربحر و ٢٢ وكيل نائب اميربحر و ٢٠ رباناً من رتبة اولى و ٩٧ من رتبة ثانية و ٢٠٢ نواب رباين و ٤٤٢ قائمقام و ١٢٥ ضابطاً صغيراً من الفرقة المتعلقة بالاسطول . واما العساكر البحريون فمولفون من ٥ جنرالية (قواد عموميون) و ٥٠٨ ضباط . وعساكر المدافع البحرية مولفة من ٤ جنرالية و ١٩٧ ضابطاً

والمهندسون البحريون من ٦ جنرالية و ١٢٩ ضابطاً . ومدبرو الآلات البحرية من جنرالين و ٥٤٢ ضابطاً ومهندسو البناء من ٨ جنرالية و ٤٨ ضابطاً . واما ادارة الامور البحرية في روسيا فنقسمة بين اميرالبحر الاول وناظر البحرية المسلم وحده الاعمال الادارية . ويجمع الملاهون للاسطول بالقرعة كالجندولكن المتطوعة كثيرة ولا سيما الفنلاندية . ومدة الخدمة البحرية تسع سنوات

سبع في الخدمة العاملة وستان في الرديف . وفي كرونستاد في خليج فنلاندة وسيستبول على البحر الاسود موقفا الاسطول الروسي العظيم . وفي بطرسبرج عند مصب النيفا ونقولايف على البحر الاسود مملكتان كبيرتان لبناء المراكب واما تاريخ روسيا القديم فمكتنف بالريية مستتر بظلام القدم (اطلب يا فتى للوقوف على اراء المؤرخين من جهة الروس القدماء ونسبهم وحسبهم) . واما المؤرخون اليونان والرومان فقالوا ان السكيتة والسرماطة كانوا سكان اراضي الشمال النسيجة المجهولة ولا سيما ما هو منها بين الدون والدينير . وقد وصنها هيرودوتوس المؤرخ . وقال استرابون وتاقيطس ان قبيلة الركسولانة السكيتية كانت ساكنة ضفت الدون . وقال المؤرخ اسبرتيانوس انها كانت خاضعة للملك (راجح ركسولانة) وكان لليونان تجارة فيها وانشا وامهاجر في اراضيها وفي القرن الرابع والفرون التابعة له هجرت امم كثيرة مواطنها فجاها كنيرون من العشائر القوط واللآن والهونة والافارة والبلغار وغيرها . ونجولت في اراضيها . وبعد ذلك ذكر السلاف وهم الصقالبة المة الاولى . وعند اكثر المؤرخين انهم نفس السرماطة وامتدوا شمالاً الى القولغا

ووجد السلاف في تلك الاراضي قبائل من الفنة فطردوها شمالاً الى جهة فنلاندة وارضوي البحر المتجهد الشمالي . والذين لم يبارحوا اوطانهم منهم اخلطوا بفناتي بلادهم ونشأ عن هذا الاختلاط لون الشعر الروسي الاصفر القاتم . فالامة المسماة الان بالروس هي من نسل عدة قبائل سلافية فنية وعشائر سكيتية ولا سيما التتر الذين ظلموا روسيا طويلاً في القرون المتوسطة (اطلب سلاف) . وبنى الصقالبة نوفغورود وكيايف وصارتا قاعدتين لامارتين سلافيتين مستقلتين . وبعد ان مضى عليهم نحو قرن مجهول التاريخ جاء ذكر امارة نوفغورود وهي تدافع الفرنجية وهم الذين يسميهم الصقالبة بالروس . وكانت مساحة الامارة مجهولة وكانت محاطة بعشائر فنية كثيرة من فرع تشوديك . واما الروس المار

ذكرهم قبيلة شمالية فازت على الصقالبة والفنة واخذت جزية منهم . ثم خلع الصقالبة نهر الفرنجية او الروس مدة . ولكنهم لم يلبثوا ان باتوا في الفوضى وتيقنوا عجزهم عن ملاقاته الاعداء في الداخل والخارج فاجتمعوا هم وبعض البطون الفنية المجاورة لهم على دعوة روريك امير الفرنجية الى نوفغورود . وفي نحو سنة ٨٦٢ دخلها هو واخوه سينوس اوسيناف وتروفوروا سسوا الامبراطورية الروسية العظيمة وخضعت روسيا نحو مائتي سنة لنسل روريك . وسنة ٨٧٩ ادركتة الوفاة ولم يخلفه ابنة ايغور وكان عمره ٤ سنوات بل ابن عمه اولغ الفاتح العظيم والسائس الحكيم . وبين سنة ٨٧٩ و٩١٢ فتح اولغ امارة كيايف وضماها الى امارته وتغلب على الخزر ودوخم . (لعلم من اصل توراني وفي القرن السابع والثامن انشا الخزر مملكة قادرة بين الدينير وبحر قزوين تسلطت عليها مدة دولة كانت اسلامية) ثم طرد اولغ المجر من البلاد الروسية ودفعهم الى جهة بلادهم الحالية . ثم جهز تسعمائة سفينة وجيشاً برياً وحمل على امبراطور القسطنطينية . وسنة ٩١١ عقد مع صلحاً ما فاقلة . وبين سنة ٩١٢ و٩٤٥ اخذ ايغور بن روريك عصيان الدرقلية على البرييت وكسر الجناك الذين كانوا ساكنين سواحل البحر الاسود من الطونة الى مصب الدينير . وسنة ٩٤١ حمل على القسطنطينية ففهر وقتل في حرب ثانية فتحها على الدرقلية . وكان ابنة سفيان توسلاف قاصراً (من سنة ٩٤٥ الى ٩٧٢) فادارت الملكة ارملة اولغا المشهورة بالحكمة والدرابة . وفي ايامها ابتداء شيوع النصرانية في كيايف وسنة ٩٥٧ تعدت في القسطنطينية . واما ابنها المار ذكره فلم يخرج من الوثنية وحارب الخزر واستظهر عليهم واكتسح ارض البلغار بين والجناك فقتله هولاء وهو مارفي بلادهم راجعاً من محاربة القسطنطينية . ووسع تخوم امبراطوريتو الى مملكة ازوف . وسنة ٩٧٠ قسمها بين اولاده الثلاثة فجعل ياروبلك الاول (من سنة ٩٧٢ الى ٩٨٠) على كيايف وجعل اولغ على بلاد الدرقيلة وفلادمير على نوفغورود . وحين اقتتلوا قتل اولغ وهرب فلادمير

واستولى ياروبك على الامبراطورية كلها . وسنة ٩٨٠ عاد في عشائر فارنجية وفتح نوفغورود وكياف وقتل اخاه وملك روسيا كلها ولقب فلاديمير الكبير لانته في المملكة ونفع اهلها ونسب له فتح روسيا الحمراء وليشوانيا واخذ جزية من ليثونيا . وفي اول الامر قاوم النصرانية ثم تنصر متمدنا بالمشهد اليوناني وتزوج شقيقة امبراطور القسطنطينية وسنة ٩٨٨ عمّد يوم عرسه . وبعيد ذلك امر بتعميم النصرانية في امبراطوريته وانشأ كنائس كثيرة ومدارس عديدة وبنى مدناً . وقسم الامبراطورية بين اولاده الاثني عشر . وسنة ١٠١٥ قبل موت ابيهم تقاتلوا . واستظهر سفيانو بلك بن ياروبك شقيق فلاديمير وولد ياروبك بالتبني وقتل ثلاثة من اخوته واستوى على العرش عزيزاً منصوراً . واستنصر ياروسلاف احد الاخوة المار ذكرهم الامبراطور هنري الثاني الالماني على سفيانو بلك وامدّه ايضاً الملك بولسلاس البولوني حموسفيانو بلك المذكور . وبقيت الحرب الى سنة ١٠١٩ فاستظهر ياروسلاف بعد قتال ثلاثة ايام ومات سفيانو بلك وهو هارب في بولونيا . وملك ياروسلاف من سنة ١٠١٩ الى ١١٥٤ واستتب له الامور وحده مدة . ولكنه قاتل اخاه مستيسلاف امير تونورا فان في بوغاز يكي قلعة . وسنة ١٠٢٤ تغلب اخوه عليه فصالحه على نصف امبراطوريته . وسنة ١٠١٦ اكتسح اخوه بقية الخزر في القرم وسنة ١٠٢٢ تسلط على الشركسة وسنة ١٠٢٦ بعد وفاة مستيسلاف رجع ياروسلاف الى التسلط على الامبراطورية كلها . وزاد املاكة بفتوحات متتابعة ومشي في اثر ابيه من جهة الاصلاح وانشأ الامور النافعة . وامر بترجمة كتب كثيرة يونانية الى الصقلية اى اللغة السلافية وشاد كنائس وانشأ مدارس وبنى مدناً واهل ارضاً لم يكن فيها سكان وامر بانعام القانون الاول الرومي المسى بلغنهم رسكايابرافدا . وزوج ثلاثاً من بناته للملوك نروج وفرنسا والمجر . وقبل ان ادركه المنية بايام قليلة قسم الامبراطورية بين اولاده الاربعة شارطاً طاعة الثلاثة للابكر وهو ايزاسلاف صاحب كياف ونوفغورود .

ولم يجد هذا الشرط نفعاً . فنجرت اقسام الامبراطورية الاربعة الكبرى الى اجزاء صغرى ثم صارت امارات مخالفة وانتشبت فيها حرب اهلية طال زمانها فوهنت قواها فاستولى البولونيون والليثوانية والدانمركيون وابطال التوتون وغيرهم . على ارض منسعة في غربها ومع ذلك بنيت فيها عدة مدن ابان تلك الفتن منها موسكو شيدت سنة ١١٤٧ واصبحت كياف ونوفغورود اعظم حواضر اوربا واكثرها ثناء واغزرها ثروة . وعقب نوازل الفتن نازلة اعظم منها فان جكرخان المغولي واولاده زحفوا على روسيا بقباثلهم وعشائهم وذهبت انعاب امراء البلاد في صدمهم وارجاعهم سدى . والخطار الخارجية لم تقطع الشقاق الداخلي ولا اخمدت نيران الفتن الاهلية . وعقب الاستظهار في معركة كالكة الدموية رجوع المهاجمين فاستأنف الروسيون الحروب الاهلية المملوكة وصحبتها مجاعات وامراض وشنت بها الارض . وسنة ١٢٢٠ مات بالطاعون في هولنسك ثلاثون الف نفس و١٢٤٢ القاني نوفغورود وبعد ذلك ببرهة وجيزة عاد المغول وعلهم باطوخان . فنهبوا مدناً وسبوا اهلها وعلوا بهم افعالا ذريعة واجروا من دماهم انهاراً ولم يرجعوا الا بقبض غرامة وافرن وقدية جزيلة قام بدفعها امراء البلاد وكان كثير من منهم يظفرون حيناً بعد حين ولكنهم لم يفوزوا باسترداد عظمة روسيا ولا اعادة استقلالها . وكان اسكندر نيفسكي (من سنة ١١٢٤٧ الى سنة ١١٦٢) امير نوفغورود فصان معظم امارته من المغول ولم يتسن لهم الاستيلاء ولا التسود عليها فحارب الاسوجيين وتغلب عليهم وعلى الليثونيين والليثوانيين على ضفة النيفا فلقب لذلك نيفسكي . ولم تخف وطأة التتر في روسيا الا في ايام ايفان (يوحنا) الاول كاليتا امير موسكو وذلك بين سنة ١٢٢٨ و١٢٤٠ فضم امارة نثر الى موسكو وزين قاعدة امارته بعدة كنائس جديدة . وسنة ١٢٣٩ شرع في ترميم قصر الكرملين . وقبل ان ادركه المنية اعتزل في دبرومات راهباً . وكان مصافياً للتر مواداً لهم بحسن تدبيره فمكن الناس من ان يعاودوا

قوتهم بعد ضياعها ويجمعون جيشاً جديداً سنة ١٢٧٨ استظهر ديمتر بوس احد خلفائهم هذا الجيش على المغول وبدد شملهم ثم استظهر عليهم ثانية على الدون وذلك سنة ١٢٨٠ فلقلب دونسكي . ويقال انهم استلحموا ففروا من ساحة القتال تاركين فيها مائة الف قتيل . سنة ١٢٨٢ عاودوا روسيا وحرقوا فلاد مير وموسكو وذبوا من اهلها ٢٤ الف نفس والتم ديمتر بوس ان يصالحهم على شيء كثير ثم انتقم من الامراء الروسين الذين سبوا انكساره الاخير بانحيازهم عنه وميلهم عن معاهدته ونجدته فاستظهر عليهم قاطبة واخضعهم الا امير نثر ثم تعاضم حال هذه الامارة الكبرى واخطأ من دعاها غراندوقية واستغل امرها وازدادت نمواً ومجداً وعزاً في ايام باسيل ( فاسيلي ) الثاني وذلك بين سنة ١٢٨٩ و١٤٢٥ خصوصاً بعد ضم نجني نوفغورود وسوزدال . وفي ايام باسيل الثالث ( من سنة ١٤٢٥ الى ١٤٦٢ ) اتسعت اماره موسكو باضافة هالكس وموجيسك وبوروفسك وفي ايامه اشترك رئيس الاساقفة ايسيدور الكيا في مجمع فلورنسا العام سنة ١٤٢٩ ووقع على عهد اتحاد الكنيسة اليونانية واللاتينية . ولم يوافق باسيل على عمله بل امر بسجنه وبعد بضع سنين تملص منه وفر الى ايطاليا . ونع ايوان الثالث الملقب بالكبير بين سنة ١٤٦٢ و١٥٠٥ وكان ملكة بداية تاريخ جديد لروسيا لانها تخلصت به تخلصاً تاماً من سلطة المغول وسيادتهم . وبعد ان تقوى بالتغلب على خان كازان واخذ الجزية منه سنة ١٤٦٩ وتم فتح نوفغورود ووبرم وبسكوف اخبر سفراء المغول ان روسيا عاقدة الية على الامتناع عن دفع الجزية لهم فحملوا عليه ولكنهم تفهقروا بصدماته . ثم فتح عدة امارات روسية وضها الى املاكه . سنة ١٤٩٩ استولى على قسم من ميبيريا . سنة ١٥٠١ دارت عليه الدوائر وتبدد شمل جيشه في حرب الليثونيين وحلفائهم ابطال التوتون واضطر الى مهادنتهم ست سنوات ثم صالحهم على خمسين سنة وتزوج صوفيا اميرة من البيت الامبراطوري القسطنطيني وبحقوق الانتساب الى ذلك البيت جعل علامته نسرًا ذا راسين .

واصل القوانين ونظم الاخرجة . وهو اول من لقب نفسه حاكم جميع الروسين المطلق وفي ايام باسيل الرابع ( من سنة ١٥٠٥ الى ١٥٢٢ ) والحقت اماره بسكوف سنة ١٥١٠ بروسيا كولاية بعد ان كانت مستقلة وانقرضت بذلك الامارات المستقلة من روسيا وقيام بالحرب الموروثة لمقاومة ليثوانية وكانت قد انضمت الى بولونيا تحت حكم الجاجلوس وكانت حرباً سجلاً سنة ١٥٢٤ و١٥٢٠ بدد شمل نثر كازان ونسلط عليهم واخذ منهم جزية ومن سنة ١٥٢٢ الى سنة ١٥٨٤ نع ابنة ابان الرابع فارجمع الانتظام بالبطش والفساوة حتى لقبوه بالخوف على ان امور روسيا لم تستقم في ايام اسلافه كما استقامت في ايامه ولا بلغت من العز والعظمة والمجد في زمانهم ما بلغت في دولته . سنة ١٥٤٥ انشأ جيشاً عاملاً . سنة ١٥٥٢ فتح كازان ثانية فان صاحبها اسفل لما كان ابان قاصراً . سنة ١٥٥٢ مهد طريقاً تجارية الى اركيجل . سنة ١٥٥٤ استولى على استراخان وفاز بحروب في ليثونيا واستونيا . سنة ١٥٧٠ الحق بلاد الدون بامبراطوريتوه . سنة ١٥٨١ و١٥٨٢ فتح ليه سيبيريا بمرمك تيموفيف وهو لص قوزاقي . ولم يتوفى لطرده ابطال التوتون من ليثونيا لان الالمان والبولونيين ( تحت امرة استيفان باثوري ) والدانمركيين والاسوجيين اتحدوا عليه . سنة ١٨٥٢ صالحهم على تسليم ليثونيا الى اسوج . وروج التجارة وانماها وعاهد انكثر تجارياً ودعا كثيرين من الغرباء الى بلادهم ليستعين بهم على اعماله ولاسيما الالمان والانكليز . سنة ١٥٦٩ انشأ مطبعة في موسكو . سنة ١٥٧٠ ذبح ستين الفا من اهل نوفغورود وكان يكرهم لميلهم الى البحرية وعذب كثيرين منهم اشنع عذاب . وفعل كذلك في نهر وموسكو . ولم يلبث ان ندم واشتدت عليه الحال فعزم على الاعتزال عن الملك الى دير تكفيراً عن ذنوبه فادركته الوفاة قبل ذلك . وخلفه ابنة فيودور اوفيدور الاول ( من سنة ١٥٨٤ الى ١٥٩٨ ) وكان ضعيف الجسم والعقل وانفذ امرائه بتعيين مجلس شورى لمعاونته على الادارة . سنة ١٥٨٨ قبض صهره بوريس فيودوروفتش

غودونوف على زمام الامور وكان حاذقاً مدركاً مدبراً طامحاً. وحدثته نفسه باخلاس الملك فنفي ومم كثيرين من الذين كانوا يبارونه وبناطروته من بيعة الملك وغيرهم ويقال ان الامبراطور مات مسموماً فانقرض بوفاتو بيت روريك . وبابغ الامراء بوريس غودونوف الملك . فوضع اصول عبودية الفلاحين ولكنه نفع البلاد باعمال اخرى وعدل في الرعية وروج الصناعة والتجارة ودعا كثيرين من الغرباء المحاذقين الى بلاده ليمدوا شعبه . على ان الامة غدت تشكو سوء الحال من ضرر القطن والاستعداد في الامراء وظلمهم ومن مجاعة مخيفة بليت بها البلاد سنة ١٦٠١ مات في موسكو وحدها اكثر من مائة الف نفس . وظهر حينئذ رجل كذاب ادعى انه ديمتريوس بن ايثان وانتصر له زغاه بولونيا فاضرم نيران الفتنة (راجع ديمتريوس) . ولما مات بوريس غودونوف فجأة سنة ١٦٠٥ اخلع فيودور بن غودونوف ونوج امبراطوراً . وفي السنة التابعة تأمر القوم عليه وقتلوه وبابغ الامراء الروسيون الامير شويسكي وفي اول حزيران (جون) سنة ١٦٠٦ نوج باسم باميل الخامس ايثانوفتش . وظهر رجل اخر كديمتريوس وجهر بمقاومة الملك ونصح البولونيون فتقدم على موسكو منتصراً فائزاً . فاستنجد باسيل الاسوجيين وحالهم فامدوه . ولما راي سيخسند الثاني صاحب بولونيا ذلك جاهر بنصرة ديمتريوس . ولم تلبث الجنود الاسوجية ان انضمت الى البولونية . وسنة ١٦١٠ سلمت موسكو واسر الامبراطور ومات في السنة التالية في سجن بولوني . وسنة ١٦١١ احرق البولونيون موسكو لانهم اوقعوا بهم وذبحوا الوفا كثيرة من اهلها . وسنة ١٦١٢ اجبر بوجرسكي وغيره من روساء الاهالي البولونيين بالجللاء عن روسيا . وفي العام التابع ملك الروسيون ميخائيل فيودوروفتش رومانوف وهو الامبراطور الاول من بيت الملك الحالي . وهو ابن فيودور رئيس اساقفة روستوف ثم صار بطربك موسكو وسعي فيلارت . وكان جده نهب بيت روريك الملصكي وملك من سنة ١٦١٢ الى ١٦٤٥ . وفي سنة ١٦١٧ صالح

غستا فوس ادولفوس صاحب اسوج والبولونيين ووجه كل عنايته الى اصلاح شؤون الامبراطورية وانماها وازدياد رفاه الامة وسعادتها . وكانت احوال التجارة في تاخر وضياع فاحياها بمعاهدة انكلترا وفرنسا وبران والصين سنة ١٦٢٩ وامتدت تخوم امبراطوريتي في آسيا الى المحيط . وملك ابنة الكسيس من سنة ١٦٤٥ الى ١٦٧٦ . وسنة ١٦٥٤ اعترف القوزاق بسيادته عليهم بعد ان قاوموا بولونيا تحت قيادة خميلنيكي . وحارب بولونيا وصالحته على ضم نشرينغوف وسولنسك وكياف واكرينة الى روسيا . وملك ابنة فيودور الثالث من سنة ١٦٧٦ الى ١٦٨٢ وقام باصلاح عظيم . واوصى بان لا يخلفه ولي عهد شقيقة ايثان الابله بل اخوة بطرس . والظاهر انه توسم فيو قوة المدارك والحندق والدرابة . فتأمر على شقيقة ايثان ونشاعن دساتهم مائة الاثني وجعلت وكالة الامبراطور وسنة ١٦٨٩ تغلب بطرس عليها ووضعها في دير قضت فيه حياتها . وسر ايثان بالاعتزال عن الملك فاستتب الحال للامبراطور بطرس الملقب بالكبير وتبوا العرش بلا منازع . وفي زمان قصير غير احوال الامة واصلح شؤونها ونقلها من دور الى دور الا انه كان يامر احياناً بافعال قاسية . واصبحت روسيا مجده وكده اقوى الممالك الشمالية في اوربا وعضواً اولياً من اعضاء العائلة الاوربية . وسنة ١٧٠٢ اسس قاعدة جديدة وهي سان بطرسبرج وصارت في برهة وجيزة من اغنى مدن اوربا . وسنة ١٧٠٩ ظفر بكارلوس الثاني عشر في بلنا فاوهدم اساس التقدم الاسوجي وسنة ١٧٢١ صالحها على ضم انفريا وقسم من كاريليا واستونيا وليثونيا الى روسيا ونازل ابران واستظهر عليها وسنة ١٧٢٣ صالحها على داغستان وغيرها من الاراضي المجاورة لبحر الخزر ومدنية باكو ودريند . وخلفتة زوجة كاترينا الاولى (من ١٧٢٥ الى ١٧٢٧) واعتمدت في اعمالها على مشورة صديقي زوجها من شيكوف وبوترلين فقامت باصلاح عظيم وقوت الجيش والاسطول وخففت الاخرجة وارجمت المنفيين من سيبيريا وعاهدت النمسا على الهجوم والدفاع



وانفذت سفيراً الى الصين لعقد معاهدة تجارية . وخلفها بطرس الثاني (من سنة ١٧٢٧ الى ١٧٢٠) حفيد بطرس الاول وكان عمره ١١ سنة فقط وادار الامور في ايامه البرنس منشيكوف ثم البرنس دلغوروكي . ولما فاجاه الموت خلفته حنة بنتا يقان الكسيفتش اخي بطرس الكبير وارملة دوق كورلند . وحاول الامراء حملها على تنقيص حقوق صاحب الملك وزيادة حقوق الامراء في الادارة فكشفت حالاً كنه غايتهم ونفت البرنس دلغوروكي وغالسن والغت مجلس المشورة وسنت لمجلس الاعيان نظاماً جديداً . وسنة ١٧٢١ خضعت العشائر الكرجية لسيادة روسيا غير ان الولايات الايرانية انفصلت عنها . وفي ايامها كشفت مواحل سيبيريا الشمالية الشرقية وجزائر اليوتيان وتم الحاق سيبيريا بالامبراطورية . ولما انتشبت حرب الارث البولونية انتصرت لاوغسطوس الثالث الذي وعد صديقه دوق يرون بدوقية كورلند وكانت تابعة لبولونيا . ونشأ عن فوز اوغسطوس نفوذ روسيا في الامور البولونية . ولما حاربت العثمانيين كان الجنرال مونيخ قد فتح البغدان وسنة ١٧٣٩ عقدت النمسا صلحاً محققاً بها سبي صلح بلغراد فتركت روسيا القتال وارجعت البغدان . وادركتها الوفاة سنة ١٧٤٠ وخلفها نسيبها ايفان وكان له من العمر بضعة اشهر فقط . فتاب عنه في الادارة الدوق يرون . ولم يلبث ان خلع بدسائس اليبابات (ملكته من سنة ١٧٤١ الى ١٧٦٢) بنت بطرس الكبير من زوجته كاترينا الاولى . وفي العام الاول من ملكها اغرت فرنسا اسوج بحاربة روسيا . وانتهت هذه الحرب عام ١٧٤٣ بصلح «ابو» فحصلت روسيا على بعض انحاء دنلاندة . وفي حرب السبع السنين نصرت اليبابات النمسا وتيقنت اوربا ان احوال روسيا في تقدم عظيم بظنهما في غروس جاجرنديرف وكويرسديرف حتى في كسرة زورنديرف . وابطلت العناب بالقتل والتعذيب ولكنها اكثر من النبي والنصاص القاسي شفاء لغها . وسنة ١٧٥٥ انشأت جمعية الفنون الطريفة في بطرسبرج والمدرسة الاولى العامة

العالية في موسكو ومدرستين عاليتين وجمعيات علمية عديدة مفيدة . وخلفها بطرس الثالث ابن شقيقها وكان دوق هلستين . ولما تولى العرش بادرا الى ابطال المهالفة النمسوية وصالح فردريك الكبير البروسي ثم حالته على الدفاع . وبعد ان ملك بضعة اشهر قتله المتآمرون من رجال بلاطه وكانت زوجته في مقدمتهم وهي بنت دوق انهلت زريست فتبوات العرش باسم كاترينا الثانية وملكته من سنة ١٧٦٢ الى ١٧٩٦ . وفي ايامها اكتسبت روسيا نفوذاً اولياً قاطعاً في السياسة الاوربية واعترف بانها من دول اوربا العظمى . وادركت منافع السلم الخارجي لتوجيه خواطرها واجتهادها الى تقدم امبراطوريتها الداخلي . وبعد استوائها على تخت الملك ببرهة وجيزة ارجعت العساكر المشتركة بحرب السبع السنين . وجعلت عرشها محفوفاً بجمهور من رجال السياسة والحرب المشهورين بالحذق اكثر من اشتهارهم بالسجاء ومنهم غالسن وروميا تنزف وبانين واورلوف وسلتيكوف وسوفاروف وتشرنشيف وربنين وبوتكين وكانت لها اليد الطولى بتقسيم بولونيا في عام ١٧٧٢ و١٧٩٢ و١٧٩٥ واستولت على نحو ثلثها وفي اثر حروب كثيرة ضمت الى روسيا القرم وازوف وغيرها . ومساحة ما ضم الى امبراطوريتها ايام ملكها نحو ٢٢٥ الف ميل مربع ومنها كورلند واما اعمالها الآتلة الى تقدم البلاد الداخلي فلم تكن اعمالها الحربية اعظم منها . فان نحو خمسين الفاً من الغرياء المجددين استوطنوا اراضي روسيا الزراعية الجنوبية وانشأت عدة بيوت للتعليم والاحسان الى المعوزين واكست التجارة البرية والبحرية والصناعة نجاحاً عظيماً وارجأ كثيراً . واصلحت ادارة الامبراطورية حتى الاصلاح . وسنة ١٧٦٦ عقدت جمعية من وكلاء الولايات لوضع قانون ونظام جديد وخلفها ابنها بولس الاول (من سنة ١٧٩٦ الى ١٨٠١) واشترك بالحروب الاوربية الناشئة عن الفتنة الفرنسية وحالف انكلترا والنمسا ونابلي والعمانيين هجوماً ودفاعاً . وسنة ١٧٩٩ سير جيشه لمقاومة الجمهورية الفرنسية في ايطاليا وسويسرا وهولاندة

وفعل سوفاروف القائد العام ما عظم العساكر الروسية  
 عند الامم المتحدثة وقوى النفوذ الروسي في السياسة الاوربية  
 واغناظ من حلفائه فلم يلبث ان استرد جيشه وعاهد الدانمرك  
 واسوج على الحيادة تحت السلاح وخاير فرنسا صداقياً وكان  
 قد استبد في الامراء وضايقهم فتآمروا عليه وقتلوه . واما  
 ابنة وخلفه اسكندر الاول فكان ميالاً الى سياسة سلمية  
 (ملك من سنة ١٨٠١ الى ١٨٢٥) على انه لم يتسن  
 له ان يتتبع عن الاشتراك بالحرب العامة . وسنة ١٨٠١  
 و١٨٠٢ روج المعاهدات التي نشأ عنها ترويج انحلال  
 الامبراطورية الالمانية بالتدرج . وفي نحو ذلك الزمان  
 ضم الى روسيا ولايات كرجستان . ولما عامل نابوليون  
 الاول نابلي وهانوفر بما عاملها به وقتل الدوق ودانغين حالف  
 اسكندر النمسا وانكلترا واسوج ونابلي على مقاومة فرنسا  
 فانفذ جيشاً جراراً تحت قيادة كوتوزوف الى مورافيا وانضم  
 الى جيش النمسا فبدد نابوليون شملها في اوسترلس  
 بحضور الامبراطور اسكندر وذلك في ٢ كانون الاول  
 (دسمبر) سنة ١٨٠٥ ولم يلاقي نجاحاً اعظم عند اتحاده  
 مع بروسيا . وفي ٨ شباط (فقره) سنة ١٨٠٧ اتتبع  
 القتال في ايلو ولم يكن فاصلاً . ثم في ١٤ حزيران (جون)  
 من تلك السنة انكسر الروسيون . وبدد شلم نابوليون  
 في معركة دموية نسي معركة فريدلند فالتمز الامبراطور  
 اسكندر بالمصالحة المعروفة بصالح نلسيت (في ٧ تموز  
 جولييه) . وذكر في بند سري من المعاهدة بان الجزائر  
 اليونانية تكون لفرنسا والحقت بها ايضاً ولاية بيلاستوك  
 وسكانها ١٨٤ الف نفس ثم تعاهدت روسيا وفرنسا فضلاً  
 عن ذلك على منع المراكب الانكليزية عن دخول ثغورها  
 وانتهت الحرب العثمانية الروسية التي هاجها نابوليون  
 باحتلال الروسيين الفلاج والبغدان ونشأ عن هذه  
 المعاهدة مجاهرة دولتين بعداوة روسيا . وهما انكلترا  
 التي طلبت الانتقام منها لقبولها منع مراكب الانكليز عن ثغورها  
 وغستافوس الرابع صاحب اسوج لانه خسر بقتال قصير  
 تاج الملك . ودامت الصداقة بين نابوليون واسكندر

خمسة اعوام . وفي ٤ تشرين الاول (اكتوبر) عاهدت  
 فرنسا النمسا في شنبرون على اعطاء روسيا ولاية  
 ترنوبول في غاليسيا وفيها اربعمائة الف نفس . وسنة  
 ١٨١٢ صالححت روسيا الباب العالي في بخارست على اخذ  
 بسارايا وبعض البغدان . وسنة ١٨١٢ صالححتها ايران  
 في جلستان على ان ترد عليها داغستان وشروان وكان قد  
 ضمها بطرس الكبير الى املاكه . وفي ١٢ كانون الاول  
 (دسمبر) سنة ١٨١٠ راي اسكندر لزوماً لصرف النظر  
 عن بند من معاهدة تلسيت فانعة نابوليون وكان  
 ذلك سبباً لفتح حرب عظيمة بين الامتين . وسنة ١٨١٢  
 زحف نابوليون على روسيا في خمسمائة الف رجل من  
 الفرنسيين والامم المحالفة لهم . وفي ٧ ايلول (سبتمبر)  
 انهزم الروسيون في معركة موسكو الدموية ووقعت موسكو  
 في يد الفرنسيين وكان احراقها سبباً لتفقرهم وهلاك  
 اكثر ذلك الجيش العظيم . وفي ٢٨ شباط (فقره)  
 سنة ١٨١٢ اتحدت بروسيا مع روسيا على محاربة فرنسا  
 وفي آب (اوغسطس) اتحدت النمسا معها . وبعد  
 ذلك بشهرين ظهرت عاقبة الحرب الروسية الفرنسية  
 بمعركة ليبسيك وسنة ١٨١٤ دخل الامبراطور اسكندر  
 باريس ثم دخلها سنة ١٨١٥ بصفة انه اول الملوك المتحدين  
 الذين سبوا سقوط نابوليون . وكان للامبراطور اسكندر  
 مؤسس الاتحاد المسي بالمقدس المحل الاول من النفوذ في  
 مؤتمر فينا سنة ١٨١٤ و١٨١٥ ومؤتمر اكس لاشابل سنة  
 ١٨١٨ . فاعطيت له دوقية وارمو التي انشأها نابوليون  
 وجعلت مملكة بولونية خاضعة لامبراطوري روسيا .  
 وبعد ذلك بمرهنة قصيرة تنازع محبو الحرية واصحاب الامتياز  
 الموروث وكان اسكندر او اتتد من انصار اصحاب الامتياز  
 فوجه معظم العناية وغاية الجهد الى ترقية الامة واصلاح  
 شؤونها وتقدمها فاصحح نظام التعليم العام وروج اصلاح  
 في امور مذهبية وابطل عبودية الفلاحين في كورلند  
 وليثونيا . وادركته المنية في اول كانون الاول (دسمبر)  
 سنة ١٨٢٥ وكانت وفاته السبب في سرعة ظهور تآمر

واسع متاصل في الامة ولا سيما الجيش . ولكن اخاه وخلفه نقولا الاول ( من سنة ١٨٢٥ الى ١٨٥٥ ) استأصل دائرة الفساد بهم عالية واقدام عجيب ونفي بعضاً من رؤساء المتآمرين الى سيبيريا وقتل البعض الاخر . ولما بلغ خبر وفاة اسكندر ايران انتشبت حرب بينها وبين روسيا ونالت روسيا مرامها بهم القائد بسكيتش وصالحها الامبراطور نقولا في ٢٢ شباط (فريه) سنة ١٨٢٨ في تركمانجاى على ولايتي اريوان ونجوان وثمانين مليون ريال روسي غرامة والتسلط على بحر الخزر بمجملته . وسنة ١٨٢٨ فتح الحرب على العثمانيين وتبعها صلح ادرنه في ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ وضم الى روسيا جيشه بعض قلع الخوم وضاف مصبات الطونة وقبضت غرامة . وسنة ١٨٢٠ و١٨٢١ جاهر البولونيون بالعصيان وبدلوا ما عزّوهان في سيل استرداد حرينهم واسترجاع استقلالهم فاستظهرت روسيا عليهم . وسنة ١٨٢٢ امر الامبراطور بان نصير مملكة بولونيا ولاية روسية . لا مجلس مبعوثين لها ولا جيش . وصرح بانه عاقد النية على ان يجعل البولويين روسيين وفعل كذلك بقبائل اخرى في الامبراطورية وافترغ الجهد في اذاعة اللغة الروسية والمذهب الارثوذكسي وشهر الحرب على قبائل الفوقاسوس الحرة التي قادها بعد سنة ١٨٢٤ الامبر شامل وكانت حرباً سجلاً لم تنته في ايام الامبراطور نقولا . وسنة ١٨٤٩ سير جيشاً روسياً لنصر النموسيين على المجر . وسنة ١٨٥٢ سال الباب العالي اموراً الاتوافق اجابته عليها فنشأت الحرب الشرقية عن خلافها سنة ١٨٥٤ واتحدت فرنسا وانكلترا وسردانيا مع العثمانيين دفعاً للاذية عن السلطنة ومحافضة على ميزانية القوة في اوربا وبعد حصر سبستوبول اعواماً فتمت ولكن الحرب لم تنته الا في ايام ابن الامبراطور نقولا وخلفه الامبراطور اسكندر الثاني فاستوى على تخت الملك في ٢ اذار (مارس) سنة ١٨٥٥ . وعقدت معاهدة باريس المشهورة في ٣٠ اذار (مارس) سنة ١٨٥٦ فحسرت روسيا جيشه جزءاً صغيراً

ضيقاً من بسارايا كذلك فقدت اسقيتها في البحر الاسود ثم استرجعت هذه الاسقية بالتخلص من المعاهدة الباريسية سنة ١٨٧٠ لما اشتغلت فرنسا بحرب المانيا ولم تقدر انكلترا وحدها ان تجبرها على الوفاء بذلك العهد . وسنة ١٨٧٥ شرعت تبني اسطولاً كبيراً للياه الروسية الاجنبية . واما ملك اسكندر الثاني فبدأ باصلاحات عديدة حرة انتهت الامة واضرت نيران الحمية في احداثها بعد ان كانت في غفلة عن التقدم . وسنة ١٨٥٩ انتهت حرب الفوقاسوس بالقبض على الامبر شامل . وفي كانون الثاني (جانويه) سنة ١٨٦٢ جازت بولونيا بالعصيان واتخذت نيران الفتنة في السنة التالية وضاعفت روسيا اجتهادها في سيل جعل الامة البولونية روسية . وسنة ١٨٥٨ و ١٨٦٠ عاهدت اليابان والصين تجارياً على ما يعود عليها بالنفع وحصلت على ارض متسعة صينية نافعة جداً في ضفة نهر أمور ونخلت لها اليابان عن جزيرة سغاليان . وسنة ١٨٦٧ باعت روسيا الولايات المتحدة الامريكية اراضي الاسكا المتسعة التي حلتها منذ عهد الامبراطور بولس . وسنة ١٨٧٦ حيل الامبراطور اسكندر بدسائس الجمعيات السلافية وميل العسكرية الروسية ونتائج الفتنة في بوسنة وهرسك والسررب والجبل الاسود التي اثارها اراه اولي الغايات ولا سيما الجمعيات السلافية على شهر الحرب على السلطنة السنية وزحف بعسكره بعد انضمام رومانيا اي الفلاخ والبغدان اليو عابراً الطونة . ولاقى عسكره من حرا القتال في بلانفا وشيكا وجهاث الفارص وغيرها ما ادهش الناس واثبت لديهم ان العثمانيين لم يفقدوا مزية الشجاعة والثبات والصر العجيب مع المشاق والعناء والجموع والبرد . وبعد ان تكبد التجار بون خسائر جمّة استظهرت الكثرة مع الشجاعة على الشجاعة الا ان اسطول انكلترا حال بين الجيوش الروسية والاستانة فعيد التهادن نصاحت الفتتان على ما في المعاهدة المسمّاة عهدة سان استماو . ومن نصوصها انها موقفة تجرى بعد طرحها امام الدول العظمى التي عقدت المعاهدة الباريسية .

فنشأ عن ذلك ائتار دولي في برلين بدل المعاهدة الماز  
ذكرها بالعهد البراينية الحنوية على نتائج الحرب وقرار  
المؤتمر (اطلب معاهدة) . وانعت روسيا الجمعيات السرية  
المؤلفة من قوم يسمون نيبيلست (الفنانيين) يستيحيون القتل  
والحرق انفاذا للعدل على زعمهم في الذين يظلمونهم من ارباب  
الحل والعقد ويجرمون الامة منافع الحربية التي يزعمون  
انها اصبحت اهلاً لها . واعظم مطالبهم الان ابدال الحكومة  
المطلقة بحكومة شوروية مؤسسة على نيابة الشعب وتقييد  
الحكام بنظام وقانون يوسعان دائرة الحرية الشخصية ويمنعان  
الاستبداد في الناس . وتعاظم اعمال هذه الجمعية تارة وتصغر  
اخرى وزعماؤها يلاقون العقاب بالسجن والنفي والقتل  
غير متذمرين وشان كل منهم انفاذ امر الجمعية السري  
ولو كان دون اجرائه هلاك ميين او الفتك بقريب او  
حبيب او معين وقد حيروا العقول شاتمهم ومضام عزيمتهم  
وسائلهم واقدامهم وصبرهم على كل عذاب واقتدارهم على  
التداخل في كل مكان حتى الغرفة التي ينام بها امبراطورهم  
فاقلفوا ارباب الخطط وحيروا الناس بصدقاتهم لجمعيتهم  
وبرم بالوعد والوفاء بالعهد خصوصاً بعد ان أنفذ حكم  
جمعيتهم بقتل الامبراطور اسكندر الثاني لانه لم يجب سواهم  
ولم يجارهم على مراسم وسياتي الكلام عليهم . وسنة ١٨٨١  
خرج صباحاً يتمشى كجاري عادته للرياضة فاطلق عليه  
رصاصهم فنجندل ماسوقاً عليه وادركته الوفاة بعد ذلك برهة  
وجيزة . فهذا العدوان العظيم مع ما للامبراطور المقتول  
من المحب والمثلثة في قلوب الرعايا اضعف شوكة النيبيلست  
وغرس كرههم في قلوب معظم الامة ولا سيما ارباب الفلاحة  
واظهر الروس يوم نتويج خلفه وابنه الامبراطور اسكندر الثالث  
من الصداقة والمحبة ما عدا برهانا قاطعاً ودليلاً كافياً على  
ان حب العائلة المالكة في روسيا راسخ في قلب الامة وكان  
نتويج سنة ١٨٨٢ بحضور ملوك وعظماء من جميع اقطار  
الارض والوف من الاعيان  
ولا يزال محترساً من غدر النيبيلست وكيدهم مهتماً  
باصلاح شؤون الامة ولا سيما المالية مشتغلاً بتوطيد اركان

السلم في اوزبا . وفي ايامه بلغت روسيا مرو واستولت  
على جزء اخر من بلاد التركان ووجه عناية الى اكمال  
الطرق الحديدية التي شرع والده فيها وانشاء طرق  
جديدة خصوصاً في اواسط آسيا . وقد وجهت خواطر  
الناس الى فتوحات روسيا في اواسط القارة الاسية وشخصت  
ابصار الامم ولا سيما الانكليز في اعمالها فيها وان كان  
تقدمها هناك قد قدم العهد وكانت بدايته منذ قرون حين  
نخلص امراء موسكو من نير التتر واخذوا يقومون بالثار  
ويحاولون فتح اسواق جديدة لمصنوعاتهم التي لا يشتريها  
اهل اوربا لكونها رديئة . وبين نهر آرال وهو جزء من  
نجم روسيا الاوربية الشرقي والارتيش الذي كان في نجم  
سيبيريا الغربي بوادي وصحار فسيحة جداً الاسكان فيها الا  
شردمات من الغرغيز فهذه القبائل متى انقطعت  
عن محاربة بعضها بعضاً تفقد على شن الغارة على الحال  
الروسية في التخوم فيلتزم الروسيون ان يدفعوا ضرورهم  
مطاردتهم الى داخل البوادي . ونشأ عن هذه المحاربات  
خضوع بعض تلك القبائل للادارة الروسية . ومضى  
قرنان دون ان يعرف المالك الحقيقي للاراضي المتسعة  
جداً الواقعة بين خانات اواسط اسيا الغنية الخصبة وضفاف  
نهر ارال ونهر ارتيش . وكادت التجارة رائجة بين تلك  
الخانات وحاضرة استراخان واورنبورغ ولكن معظمها كان  
في يد تجار بخاري الذين كانوا يجنازون البوادي لا في يد  
تجار روسيين كانوا يعبرون حدود وطنهم . فان البخاريين  
كانوا يسلكون بها قوافل دون ان يمسهم ضرر من تعديات  
قبائلها فيمكنون من بيع الاتياع وشرايعها بالاسعار الموافقة  
لهم . اما الروسيون فكانوا اذا خرجوا من حدودهم يبيتون  
في خطر عظيم من السلب والقتل في البادية او السلب  
والبيع ارقاء في تلك الخانات . وكان الروسيون يرغبون  
جداً في الحصول على حرير بخاري وخمير وقطنها بدلها  
بمصنوعات روسيا ومحاصيلها فسهلوا اسباب هذه التجارة  
واعفوا تجارها من جميع الاخرجة والاموال الشخصية مع ان  
حكومتها الخانتين المذكورتين وسكانها كانوا يسبيون

معاملة الروسيين ويقتلون عليهم بالاجرة وغير ذلك .  
والامبراطور نقولا هو اول من حاول اجبار الخانات على  
الاتجار العادل ولكنه لم ينجح الا قليلاً . وسنة ١٨٣٩  
و ١٨٤٠ انفذ الكونت يبروفسكي في حملة فيات العساكر  
من الظاء والجوع وكثير عدد جنود الخانات وقبائل  
البادية المقاومة لها . وفي اواخر ايام الامبراطور نقولا  
اصبحت البوادي الماز ذكرها معدودة من املاك روسيا  
دون ظهور سبب جديد لذلك . وكان يقال لها اراضي  
مغرغيز اورنبرغ ومغرغيز سيبيريا وان شئت محلات فيها  
وعلى ضفاف السيرداريا منها قلعة بروفسكي وكانت  
اعظمها وبعدها لانها مكنت الروسيين من انزال باخرين  
في بحر آرال وان يجعلوها نهران في قسم من السيرداريا .  
وكانت قبائل البدو توقع احياناً بالاماكن التي انشاها  
الروسيون وسكنوها وتمهدوا ونقل الذين فيها عن اخرهم  
وكان خان خوكندو امير بخاري ينفذان حملات لحصر مواقع  
الجنود الروسية . وعينت الحكومة لجنة مخصوصة للبحث عن  
احوال الاملاك الروسية في اسيا فقالت ينبغي وصل خط  
المواقع على ضفاف سيرداريا بالمواقع في تخوم سيبيريا الجنوبية  
والمقصود من ذلك انشاء مواقع حرية حصينة على ضفاف  
سيرداريا الى حضيض جبال تيان شان والى بحيرة اسك كول  
فوافق الامبراطور نقولا على ذلك . ولكن حرب  
القرم جعلته يؤجل جميع اعماله في اسيا . وفي نحو سنة ١٨٦٠  
استأنفت الحكومة الروسية تلك الاعمال وبنيت في اول  
الامر قلعة فيرنوي وكاستك في حضيض جبال تيان شان .  
وسنة ١٨٦٣ انذت الجنود في صفيين مولفين من فرق  
صغيرة منقطعاً الى ضفاف السيرداريا . وفتحت قلعة بشيك  
وطفاك ويكي كورغان الخوقندية . وفي نحو سنة ١٨٦٤  
اقترب الصنان بعضها من بعض . وفي حزيران (جون)  
فتح الصف الغربي تحت قيادة الكولونل فيرفكين حاضري  
تركستان وفي نحو ذلك الوقت فتح الصف الشرقي تحت  
قيادة الكولونل تشرنايف قلعة اوليت . وكاد طرفا  
الصفيين يلتقيان . وفي ٥ تشرين الاول (اكتوبر) دخل

الكولونل تشرنايف تشقند في الصفيين . وفازت روسيا  
بغايتهما وعقد الامبراطور اسكندر الثانية على منع تقدم جنوده  
ولكن خان بخاري وخان خوقند ثم خان خيول لم يقطعوا عن  
الحمل على مواقع روسيا فالتزم القواد الروسيون بان  
يتقدموا . وسنة ١٨٦٥ فتحوا تشقند وسنة ١٨٦٦ خوقند  
وسنة ١٨٦٨ فتح الجنرال كوفان ممرقند . وسنة ١٨٧٣  
انفذ الى خيول فاستظهر عليها وفي ايلول (سبتمبر) سنة  
١٨٧٥ استولى على خوقند . وصالح خان خيول على ارض  
جعلت سواحل بحر الخزر الشرقية كلها في يد روسيا .  
واصبحت قادرة على تنظيم خطوطها العسكرية وارسال  
الاسلحة والذخائر بالطرق الحديدية والنهر والبحر من  
بترسبرج والبلطيك . وقد عقدت الحكومة الروسية  
الثنية على وصل بحر الخزر بجزازوف وهذا البحر بالبحر الاسود  
بترعة طولها ٧٥ ميلاً تم في ست سنوات باثنين وستين  
مليون ريال (الريال ٥ فرنكات) . فتتقوى السواحل  
الجنوبية كلها فان اساطيل البحر الاسود تتصل ببحر الخزر  
ولهذا البحر شان خطير عند روسيا وقد حصرته في نفسها  
وعاهدت ايران على الامتناع عن تسيير مراكب حرية  
فيومع ان سواحلها الجنوبية والجنوبية الغربية قسم من  
املاكها . وفي هذا البحر تجارة روسية رائجة ويدخل  
ثغوره سنوياً اكثر من ثمانمائة مركب تقوم بتجارة ايران  
والتر والقوقاسوس

واعظم الحوادث الروسية الاخيرة تخليص الفلاحين  
من رق اصحاب الاملاك بامر الامبراطور اسكندر الثاني  
المؤرخ في ٢ اذار و ١٩ شباط سنة ١٨٦١ . اما امراء روسيا  
الفدماة فظلموا العامة واستبدوا فيها وكانوا كثيراً ما  
يقعون في سوء العواقب فان العامة قتلت كثيرين منهم  
فامسوا لا يقدر ان يصونوا انفسهم وينفذوا كلمتهم الا  
بتأليف فرق كبيرة للحراسة . وصار اولئك الحراس مع  
النادي شيوخاً وحصلوا على هبات كثيرة من الاراضي .  
وكان الفلاحون يجرثونها وينقلون من ارض الى ارض  
بلا معارضة . واما في اواخر القرن السادس عشر فالزمر

كل فلاح بان لا يبارح الارض التي كان يحرثها . وقصدت الحكومة بذلك صيانة الاخرجة لانفع اصحاب الاملاك . لان مهاجرة الحرثين كانت تمكنهم من مجانية دفع الاخرجة وفضلاً عن ذلك لم يكن سييل الى احصائهم بالضبط . واما الارض التي لم تكن للامراء والمشايخ فكانت مشاعاً توزع على العيال غالباً مرة كل تسع سنوات بحسب عدد انفس كل منها . ولم يكن الفلاحون مالكين غير البيوت والماشية والخيول . ونشأ عن ذلك اختلال في زرع الارض واكتنث منع وقوع الفلاحين في حالة عوز . واما ثروة ارباب الخطط في روسيا فكانت غالباً هبة من الملك . وكثيراً ما كان يهب ارضاً يملكها فلاح او جمهور من الفلاحين على غير معرفة منه بسبب بعد الاراضي وصعوبات الطرق وتعسر الحصول على اخبار من الانحاء البعيدة . ولما تخلص الفلاحون من الرق تقرر ان يمتلكوا قسماً من الاراضي فكتب في قانون تحرير الفلاحين ان كل فلاح حرّ

وخصص بارض وبيت وحديقة صغيرة وكان يعطى له من ٥ الى ٢٥ فدانا ( الفدان ٤٨٤٠ برداً مربعاً ) بحسب خصب الارض وجدبها ووضع عليه خراج بدفعة للحكومة مقابل ثمن الارض كل سنة الى انتهاء المبلغ المفروض عليه فضلاً عن الخراج العادي وتعهدت الحكومة بالتعويض على اصحاب الارض . ونشأ عن هذا الاصلاح امر عظيم وهو ان كل فلاح روسي اضحى مالكا ارضاً وبيتاً . فاصبحت حالة الفلاحين في روسيا احسن من حالة ارباب الصنائع وغيرهم

لغتها وآدابها

ان اللسان الروسي اكثر لغات العائلة السلافية العظيمة شيوعاً وهو ممتاز بالانتظام والليونة والجمع بين لطافة اللفظ وقوة التعبير وغزارة المادة لانه مستعار من جملة لغات كالسكنديناوية والتيرية والفنية وغيرها من الالسنه غير السلافية وحروفة الهجائية ٢٦ حرفاً . واما صرفه ونحوه فمشابهان لصرف اللسان البولوني ونحوه . ولكن اللفظ في الروسية لا يشابه اللفظ في البولونية . وهو كما اكثر

اللغات الاصلية من جهة التعريف فاذا صرفت «تساراي» ملك تقول الفاعل تساريا . المجرور تساريو . المنعول يو تساريا . المنادي تسار . اسم الآلة تسارم . اسم الاشارة تساري . والجمع تساري وتساربي وتساربيام وتساربيامي وتسارباخ وهلمّ جرّاً . وقد استعاروا كلمات كثيرة اجنبية وحرّفوها

وبدأت شمس الادب بالشروق في الديار الروسية لما شاعت النصرانية فيها ايام فلادمير الكبير وذلك سنة ٩٩٠ . والسبب في اختيار اللغة السلافية القديمة للكتابة انما هي ترجمة الانجيل والتوراة وادخال كيريلوس وميثوديوس كتب الصلوات القديمة السلافية الى البلاد الروسية . واخذت اللغة العامية الروسية حينئذ تتألف من خليط لغات الاهالي . ولا اثار للاستدلال بها على حالة اللغة الروسية ولا على نموها في ذلك الزمان القديم . حتى ان اغانيها العامية التي يستدل بها على حالة اللغات والانشاء في الازمنة الاولى لم تبلغنا الا بعد طرود التنقيح والتغيير عليها . والمعاهدات التي عقدت بين الامبراطور وبلغاريا وبيرو و بين اليونان سنة ٩١١ و ٩٤٤ مكتوبة باللسان السلافي القديم . وكذلك خطاب سفيا نوسلاف الالهة لم يتحقق هل كتبت في الاصل في ذلك الزمان القديم او هي ترجمات من اليونانية في زمان تابع له . وسنة ١٧٢٨ اكتشف تانتشيف كنيا باروسياً قديماً خطيراً عنوانه روسكايابرافدا اي العدل الروسي كتب نحو سنة ١٠٢٠ في ايام باروسلاف . ثم انستوراب التاريخ الروسي هومن الذين نبغوا في ذلك الزمان ومات سنة ١١١٤ . ونسلط المغول على الروسيين لم يوخرفدم لغتهم كثيراً لان الفاتحين امسكوا عن الايقاع بالاديرة فكانت ملجأ للعلوم والآداب . ومن تأليف ذلك الزمان المحفوظة اخبار سمعان اسقف سوزدال ( مات سنة ١٢٢٦ ) وتأليف للمتر وبوليت كبريانوس ( توفي سنة ١٤٠٦ ) وجزء من اخبار صوفيا من سنة ٨٦٢ الى ١٥٣٤ وقصص وحكايات كثيرة اكثرها متعلقة بفلامير وابطالو . واشهر المنظومات الروسية

قصيدة في حملة ايغور على بولوتسك نظمت نحو سنة ١٢٠٠  
 وسنة ١٧٩٦ اكتشفها الكونت موسين بوشكين في كيايف .  
 وطال زمان تسلط المغول على الروسيين فاستعاروا  
 كلمات كثيرة من لسانهم لاتزال مستعملة للآن . وبعد طرد  
 التتار من البلاد الروسية اخذ ايقان الثالث وايقان الرابع  
 ولا سيما ميخائيل رومانوف بروجون الاداب والمعارف  
 ويقدمونها بانشاء مدارس جديدة ومساعدة الطلبة ودعوة  
 المتازين من الاجانب الى بلادهم . ومن المؤلفين الذين  
 نبغوا في زمانهم المتروبوليت مكاريوس المتوفى نحو سنة  
 ١٥٦٤ كتب تراجم قديسين مسيحيين ولاهوتيين روسيين  
 وغيرهم . ومتقياف مؤلف عدة كتب تاريخية . ويكون  
 بطربرك روسيا المتوفى سنة ١٦٨١ ومن اعماله ترجمة  
 التوراة والانجيل الى اللغة السلافية وتنقيح كتب الصلوات  
 السلافية وتطبيقها على الاصل اليوناني فجمع بامره للقيام  
 بهذا العمل اكثر من خمسمائة تاليف يوناني . ولم يتخلص  
 الروسيون من ضرر استعمال لسان لا نهمة العامة في تاليفهم  
 والتاخر الطبيعي الذي ينشأ عن ذلك ويمنع نمو لسان وطني  
 عمومي الا في ايام بطرس الكبير فان الاداب والعلوم  
 الروسية ادركت في عهده من التحسين والاصلاح ما دركته  
 الامور المادية . فانه ابطل استعمال اللغة السلافية القديمة  
 في كتابات الحكومة وبذل الجهد في سبيل استبدالها باللغة  
 العمومية فوضع حروفها الهجائية وناظر على تجسيها  
 بالرصاص في مطبعة بامستردام ونجح صاحبها امتياز  
 طبع الكتب الروسية دون غيره مدة ١٥ عاماً لانه طبع  
 الكتاب الاول الروسي سنة ١٦٩٩ . وسنة ١٧٠٤ انشئت  
 الجريدة الاولى في موسكو وسنة ١٧٠٥ في بطرسبرج .  
 واسس مجلس المعارف بحسب نظام لينتس وبعد وفاته  
 ببرهة وجيزة فتحته ككاترينا الاولى وذلك عام ١٧٢٥ .  
 واسرع بطرس الكبير جداً في اعماله العلمية لاداعة الاداب  
 والمعارف في الامة فلم يتمكن من تأسيسها على قاعدة وطنية  
 محضة . فارباب الافلام الذين كان يحرضهم على التاليف  
 والكتابة استعاروا كلاماً كثيراً غريباً ومواد غير متجانسة

وسنة ١٧٢٠ تاسس مكان لتشخيص الروايات باللسان  
 الايطالي في البلاط الروسي وسنة ١٧٢٨ تاسس مكان  
 اخر للتشخيص بالالمانية . ومن الذين اشتهروا بالتاليف في  
 ذلك الزمان ديتر يوس متروبوليت روستوف نبغ بين  
 سنة ١٦٥١ و١٧٠٩ وكتب تراجم قديسين مسيحيين .  
 وثيوفان بروكوبوفتش متروبوليت نوفغورود الذي  
 نبغ بين سنة ١٦٨١ و١٧٢٦ والف نحو ستين رسالة لاهوتية  
 وتاريخية . وباسيل نيكيبتش تاشيتيف كتب تاريخ روسيا  
 في ٤ مجلدات وذلك بين سنة ١٦٨٦ و١٧٥٠ . والبرنس  
 كتيهير وكان شاعراً منتقداً وكلموفسكي ودانيلوف  
 وها شاعران قوزاقيان . والبرنس خلكوف المؤرخ مات  
 سنة ١٧١٨ وغيرهم

واما الاعمال العلمية التي شرع فيها بطرس الكبير  
 فقامت بها باجتهاد ونجاح الامبراطورة اليصابات  
 والامبراطورة كاترينا الثانية وكانت اليصابات تحسب العلوم  
 والفنون والصنائع احدى زينة يتحلى بها جيد بلاطها الزاهر  
 فانشأت المدرسة العمومية العالية في موسكو ومدرسة  
 الصنائع في بطرسبرج . ووسعت نطاق العلم ومهدت له  
 السبل الصعبة واستسهلت المصاعب التي تحول دون  
 تقدمه بانشاء مدارس عمومية في جميع انحاء الامبراطورية  
 واسست ايضاً مدارس ابتدائية وكانت تساعد التلامذة  
 بسنهاء ووسعت اكاذمية المعارف واکاذمية الصنائع وسنة  
 ١٧٨٢ بنت اكاذمية لاتقان لغة روسيا وتاريخها .  
 واشهر مولفي زمانها لومونوسوف المتوفى سنة ١٧٦٥ وهو ابو  
 اللسان الروسي الحديث . فالف الكتاب الاول  
 للصرف والنحو الانتقادي وهو اول من كتب نثرأ روسيا  
 صرفاً ولا يزال معدوداً من اول ناظمي الاغاني . واول  
 من اشتهر من كتاب الروايات من نوع الدراما سوماروكوف  
 المتوفى سنة ١٧٧٧ والف كتباً تاريخية ونظم قصائد .  
 وسنة ١٧٥٦ انشئت اماكن وطنية لتشخيص الروايات  
 التي الفها في بطرسبرج وسنة ١٧٥٩ في موسكو . ومن  
 الشعراء الذين نبغوا في ذلك الزمان خيرسكوف

الذي ألف كثيراً . وبغدانوفتش الذي نظم قصيدة اسمها دوشنكا واصبحت القصيدة المحبوبة عند الروسيين ونبع درزاغن بين سنة ١٧٤٣ و ١٨١٦ ونظم اغاني وروايات من نوع الدراما تهذيوية ولا يزال لها الحل الاول في روسيا . واشتهر فضلاً عن هولاء فون فيزين وكينست وكياجين والكونت خوفستوف والبرنس دلغوروكي ونشولكوف ومورايف وغيرهم . وفي القرن التاسع عشر تقدمت في المعارف روسيا تقدماً يئس مستمراً وكان الامبراطور اسكندر الاول محباً للعلوم والمعارف مروجاً لها معيناً لاربابها بزلف اليو العلماء والادباء فزاد المدارس العمومية العالية واسس عدة بيوت للعلم . وفي ايام نقولا الاول تخلصت المعارف الروسية من النفوذ الاجنبي واصبحت وطنية محضة وتقدمت بالاعمال البنسلافية السياسية والعلمية فان للامة الروسية التقدم بين اعضاء العائلة السلافية ففاقته سائر الشعوب السلافية بالاجتهاد ونقولا كارمسين الذي نبغ بين سنة ١٧٦٥ و ١٨٢٦ هو فاتح العصر العلمي الجديد في روسيا وكان ذلك في اول القرن التاسع عشر فانه خلص النثر الروسي من البهجة والتعقيد ووضع للكتاب مثالا جميلاً بكتابه البسيطة السهلة الجلية وخصوصاً تاريخ روسيا الذي ألفه وهو اعظم مؤلفاته . والظاهرة ان حذا بذلك حذو فيلند الالماني وفاقه في ذلك كثيرون من الذين تحقوه حتى كادت اللغة الروسية تصير المانية اسلوب . ونبع شكوف ناظر المعارف بين سنة ١٧٥٤ و ١٨٤١ وامناز بالنظم والترجمة ومعرفة اصول اللغات . وكانت مدرسة موسكو مركز المحافظة على الامور الوطنية فتغلبت على مقاومتها بجذق بشكين الذي نبغ بين سنة ١٧٩٩ و ١٨٢٧ فانه نظم واصفاً الاحوال الروسية وصفاً وطنياً حقيقياً . وهو مؤسس الروايات المحزنة المعروفة بالفواجع (تراجيدية) . وبين سنة ١٧٨٢ و ١٨٥٢ ظهر جوكوفسكي وهو من اعظم شعراء روسيا وادبائها ومؤسس فن الروايات والحكايات في الروسية ففتن كثيراً في النظم . واشتهر ديمترياف بين

سنة ١٧٦٠ و ١٨٢٧ بالانتقاد والهجاء والرسالات والترجمات الدينية واللكات ومن معاصريه كريلوف وخومياكوف وكولتسوف وبارانتسكي وبنديكتوف وبودولنسكي وبوليغوي وكوكولينك وامناز بالقصص التاريخية بلغارن ومن مشاهير المؤلفين زاغوسكين واودو يشسكي ومسالسكي وسكوفسكي ودهل ونوفيكوف ومكسيموفتش ومكاروف . وقبل ايام الامبراطور اسكندر الثاني كانت الحكومة تضيق الكتاب والمؤلفين وتعد اقل اشارة الى امور سياسية تنكيتية او انتقادية او نصحية مقاومة لها ومضادة لاعمالها فتقيم الدعاوى على اربابها وتذاع اخبارها كمنهم فيعكف الناس على قراءة كتاباتهم التي نشأت تلك المعاملة عنها مع انهم لولا ذلك لما اتبهوا اليها ومع ذلك تقدمت المعارف في روسيا منذ نبوا العرش الامبراطور نتولا سنة ١٨٢٥ تقدماً عجيباً واطلق العنان قليلاً للآراء الحرة فجمعت الافكار ولم يكن سبيل الى رتد جماها . ورجعت الآراء الحرة الى الشيوع سنة ١٨٤٨ و ١٨٤٩ اثناء ظهور موامرة بتراشيفسكي . وكان الكتاب الاولون حينئذ بوشكين ولرموتوف وغوغول وكانوا معتدلي الآراء ومع ذلك لم تنقطع الحكومة عن مقاومتهم ففتنهم جميعاً في اوقات مختلفة ولكها لم تقوى على منع منشوراتهم الحرة فجاهروا بمقاومة الحكومة بكتاباتهم لمضادة استبدادها النافذ فيهم فاشتهروا وعظم شأنهم وطار صيتهم في الافاق مجذوقهم ومقاومة الحكومة لهم . وبين سنة ١٨١٢ و ١٨٢٠ اشترك هرتسن واوغارف باعمال الثورة الاخيرة وكاماشاين حاذقين متمولين متعلمين فهربا الى لندن واسسا فيها مطبعة روسية واخذوا يطبعان كتاباتها واشهرها جريدة سياسية اسمها الكولوكول ايه الجرس . وكانت تدخل الى البلاد الروسية مسودة الصفحات بالظعن العنيف في الحكومة فتحركت عواطف حب الوطن بين اهل المدارك . وراى الامبراطور نقولا بحرب القرم ان المعول عليه عنده من اسباب الادارة والسياسة يضعف امبراطوريته ويوقع قواها الطبيعية في الارتباك ويضع



احوال الجيش الذي بذل ما عز وهان في سبيل تعزيزه وانتظامه . واستوى الامبراطور اسكندر على تخت الملك وكان مشهوراً بحب الحرية واللطف وسعة الصدر فبرزت العناصر التقدمية الى الصنف الامامية . وبعد عقد المعاهدة الباريسية باقل من خمس سنوات تجاوز الحزب الذي كان حزباً حراً معتدلاً جداً الحدود واصبح حزباً طالباً تغييراً اساسياً في نظام الحكومة . وشاعت التعاليم المادية في روسيا كشيوعها في غرب اوربا ورسخت في رهة قصيرة في عقول الطلبة والشبان ففي سنتين او ثلاث سنوات تألفت مدرسة من هولاء القوم وتفاعلتها وافرطوا وتجاوزوا الحدود . وكان من روسائهم بل الذين كانوا يحبونهم ويتبعون اراءهم الدينية والفلسفية فغت ومولسكوت وبختر وفوربه وسان سيمون وروبرت اون وبرودمون . وتلاميذ هذه المدرسة اي الذين تعول اراءها وقبلوا تعاليمها هم الذين لقبوا بالنهيلست ومعناها المعطلون اي الذين لا يؤمنون بشيء او العدميون وكان في مقدمتهم تشرنشفسكي ودوبرولوبوف واتخذوا جريدة السوفرمينيك اي العصرية لسائناً لهم وهي جريدة شهرية كان نيكراسوف مديرها وكاتبها وانجازها الى هولاء القوم حزب عظيم من طلبة العلم . فحشيت الحكومة عواقب شيوعها المرعب فاخذت تحاكم كل من اظهر ميلاً لهم ولو كان قليلاً . فالتنهيلست هم ينبوع جميع المومارات والفتن التي حدثت في روسيا عقب سنة ١٨٦٢ فتشرنشفسكي نفي الى سيبيريا ودوبرولوبوف ادركته الوفاة وله من العمر ٢٦ سنة واشهر بينهم فضلاً عنها بهزارف ومات غربقاً وسلغولوف نفي الى سيبيريا وميخائيل لوف مات في سيبيريا وسرنوسولوف قبيئت مات من الافراط بالسكر وله من العمر ٢٢ سنة . وقد ضعف هذا الحزب كثيراً . واكثر ارائهم سخيفة لاتوافق حالة بلادهم متجاوزة حدود الاعتدال الا انهم عدلوهامو آخراً بالنظر الى الامور السياسية كما استفيد مما مرّ بك ومع ذلك كانوا من اسباب ترويج المعارف واذاغة العلم في البلاد الروسية بمولفاتهم ومنشوراتهم

وخطهم . وقد انحازت اليهم نساء طلبن العلم كالرجال ودرسن الطب والعلوم الطبيعية في مدرسة زورنخ العالية لان مدارس روسيا لاتدخلهن اليها . واشهر الكتاب الروسيين المتأخرين كاتب الروايات او الحكايات ايفان تورجنف وغوتشاروف ودوستوفسكي وافنديف والكونت تولستوي وغيرهم . ومدينتا المعارف في روسيا هما بطرسبرج وموسكو فريد بطرسبرج يحمل الى الولايات اكثر من ثمانين الفاً من الجرائد اليومية و ٤٠ الفاً من الاسبوعية ونحو خمسين الفاً من الشهرية ولا يباع من جريدة واحدة روسية اقل من ٢٥ الف نسخة وهي على ازدياد دائم وقد نمت المعارف الروسية نمواً سريعاً جداً

### البيت الامبراطوري

الامبراطور . هو اسكندر الثالث ابن الامبراطور اسكندر الثاني ولد في ٢٦ شباط (فبراير) سنة ١٨٤٥ تزوج ماريا دغمار في ٩ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٦٦ وتباً عرش الامبراطورية سنة ١٨٨١ وتزوج سنة ١٨٨٢ والدته ماريا كريمة الغراندوق لودويغ الثاني صاحب هس درمستادت

زوجته ماريا دغمار كريمة الملك كرسنيان التاسع ملك الدانمرك ولدت في ٢٦ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٤٧

ولب عهد الغراندوق نقولا واد في ١٨ ايار (مايس) سنة ١٨٦٨ . واخوه جورج ولد في ١٠ ايار (مايس) سنة ١٨٧١ وشقيقته كسينيا ولدت في ١٨ نيسان (افريل) سنة ١٨٧٥

اشقاء الامبراطور الغراندوق فلاديمير ولد في ٢٢ نيسان (افريل) سنة ١٨٤٧ والغراندوق الكسيس ولد في ١٤ كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٥٠ والغراندوق سرجيوس ولد في ١١ ايار (مايس) سنة ١٨٥٧ والغراندوق بواس ولد في ٢ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٦٠ شقيقة الامبراطور الغراندوقه ماري ولدت في ١٧ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٥٢ وهي زوجة البرنس

<p>روششوار Rochechouart</p>	<p>الفرديجل ملكة الانكليز وهو دوق ادنبرو زفت اليو في ٢١ كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٨٧٤</p>
<p>اسمها القديم روب كافردي . قصبة دائرية في ولاية هوت فيقن الاعلى من فرنسا على سنج اكمة صخرية بروما نهر غرين تبعد ٤٢ كيلومتراً عن ليوج غرباً سكانها نحو ٤٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية ومعمل للخزف الصيني . والاكمة التي هي عليها تظهر كأنها قريبة السقوط قيل ومن ذلك اسمها بالفرنجية . وكان فيها دير للنبات مشهور وقصر نسب</p>	<p>اعمال الامبراطور وعائلة الفراندوقه اولغا ولدت في ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٢ زوجة ملك ورغبرغ والفراندوق قسطنطين ولد في ٢١ ايلول سنة ١٨٢٧ والفراندوق نقولا ولد في ٨ آب (اغسطس) سنة ١٨٣١ والفراندوق ميخائيل ولد في ٢٥ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٣٢</p>
<p>اليو بيت مشهور من بواتومن سلالة فيكوتات ليجوج وخرج منه عدة فروع اشهرها فرع مورتمار وصار القصر المذكور لمادام بومبادور وصار لورثانها بلقب فيكوتية . واحد ابراج القصر القديم يستخدم الان سجنًا</p>	<p>وهولاء امبراطور روسيا من سلالة رومانوف الذكور مع سني ملكهم سنة الملك ١٦١٢ ١٦٤٥</p>
<p>ومن الراهبات المنسوبات الي روششوار ادلاية دوروششوار مورتمار رئيسة دير مونتفرول وهي بنت الدوق غبريل دو مورتمار واخت مادام مونتسمان ومادام نيانج . ولدت سنة ١٦٤٥ وتوفيت سنة ١٧٠٤ وجعلت رئيسة سنة ١٦٧٠ وكانت ممتازة بمجودة عقلها وغزارة علمها وشدة تقواها وكانت تعرف اليونانية وساعدت راسين على ترجمة ما دبة افلاطون</p>	<p>الاسم ميخائيل الكسس فيودور ايفان وبطرس بطرس الاول كاترينا الاولى بطرس الثاني سلالة رومانوف من جهة الاناث ١٧٣٠ ١٧٤٠ ١٧٤١ ١٧٦٢ ١٧٦٢ ١٧٩٦ ١٨٠١ ١٨٢٥ ١٨٥٥ ١٨٨١</p>
<p>روشفور Rochefort</p>	<p>حنة ايفان الثالث اليصابات</p>
<p>اسمها القديم روبيفورتيوم فرضة وقصبة دائرية في ولاية شارنت السفلى من فرنسا وهي كبيرة حصينة موقعها على طرف سهل على الضفة اليمنى من نهر شارنت على مسافة ١٥ كيلومتراً من مصب في الانتلتيك و٢٥ كيلومتراً من لاروشل الى الجنوب الشرقي و٤٧٤ كيلومتراً من باريس بالسكة الحديدية سكانها اكثر من ٢٠ الفاً وهي قصبة الدائرة الرابعة البحرية من المدن الاولى البحرية . وفيها محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومحكمة بحرية ومدرسة كبرى ومدارس للملاحة وتخطيط البحار والطب البحري وترسانة ومستودعات لحشب بناء السفن ومستشفيات وحصون ومتاريس وساحة جميلة وبساتين فسيحة فيها فندق بحري</p>	<p>سلالة رومانوف هلستين بطرس الثالث كاترينا الثانية بولس اسكندر الاول نقولا اسكندر الثاني اسكندر الثالث روشياكلين اطلب لاروشياكلين</p>

روشفور

Rochemaure

اسمها القديم رويوروس . قصبة ناحية في ولاية  
اردش من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون سكانها  
نحو ١٢٠٠ نفس وفيها حصن قديم قائم على صخر بازلي  
ومركزها جميل المنظر وفي جوارها جبل بركاني خامد الان  
فيه اساطين من موشورات بازلية

روشنك

Roxane

و يقال ركسنا باللفظ الفرنسي

امرأة فارسية مشهورة بالجمال وهي بنت الدهقان  
اوزيرت تزوجها اسكندر المكذوب ولما مات كانت حلي  
ووضعت لثلاثة اشهر من موته ولدها اسكندر الملقب ايفوس  
وانفقت مع برديكاس وقتلا ستاتيرة ارملة اخرى لاسكندر  
لانها كانت تحاول منع تنصيب ابنها ايفوس فصفا له  
الملك بالارث من ايبو . ثم اتحدت مع اولمياس على  
فيليبس اريد بوس وامراته اورديكي ثم جعلت نسمها تحت  
حماية بوليسبرخون . ولما وصل كاسندر اعتصمت  
بمدينة بيدنا . ولما أخذت هذه المدينة وقتل اولمياس  
حبسها كاسندر في امفيوليس وبها قتلت هي وابنها  
سنة ٣١١ ق م

والمشهور في تواريخ العرب ان روشنك هي بست دارا  
الاصغر الذي طفر به اسكندر قال ابن الاثير ان اسكندر لما  
وجد دارا وقد ضربته حجارة الضربة القاضية اخذه واسند  
راسه الى حضنه وكلمه بكلام اللطف والاحترام وطلب ان  
يوصي بما يريد فاوصاه ان يتزوج ابنته روشنك ويرعى  
حقها ويعظم قدرها ويستبقي احرار فارس وياخذ له بناره  
من قتله ففعل اسكندر كل ذلك وبني لروشنك مدينة  
بالسواد . وقيل انه جعل هيئة زفافها اليه على النسق  
الشرقي . وانها قالت بعد موته ما كنت اظن ان قاتل  
دارا يقتل

وقصر على المياه ومكتبة فيها ١٠ الاف مجلد وبستان  
نباتي وعدة جمعيات علمية . وغير ذلك من الابنية والمصانع  
وكان فيها منفي في مدة طويلة والغي سنة ١٨٥٢ . وتجارها  
رائجة في الحبوب والملح والعرق والنيذ والسمك المملوح  
والمحاصيل المخرية وادوات صيد السمك والمحيطان التي  
يستخرج منها الزيت . وهي جسة البناء فسيحة الشوارع  
مستقيمتها وكلها تنتهي الى ساحة عسكرية كبيرة فيها عين ماء  
وصفان من شجر الدر دار . ومكلاً المدينة العسكري عمقه  
٢٠ قدماً في وقت الجزر و ٤٠ وقت المد والمكلا التجاري  
يحمل مراكب محمولها من ٨٠٠ الى ٩٠٠ طن . وكانت في  
القرن الحادي عشر عبارة عن حصن مبني على صخرون  
ذلك اسمها الفرنسي . واخذها الانكليز في القرن الثالث  
عشر واسترجعت على عهد شارل السابع . وسنة ١٦٦٦  
حفر شارل التاسع مرفأها وحصنها وكان قد اسسها  
سنة ١٦٦٤ ومنها ركب نابوليون البحر الى انكلترا  
سنة ١٨١٥

وروشفور ايضاً قصبة دائرية في ولاية بوي دودوم  
من فرنسا تبعد ٢٠ كيلومتراً عن كلرمون الى غربي الجنوب  
الغربي سكانها نحو ٥٠٠٠ وفيها خربات قصر لكونتات  
او قرنة . وكانت اولاً تسمى كونتية  
وبلدة اخرى من ولاية جورا سكانها ٥٠٠ فيها قصر  
قديم ومحطة للطريق الحديدية

وروشفوراً ن تر . قصبة ناحية في ولاية موربيان سكانها  
نحو ٧٠٠

وينسب الى روشفور التي في ولاية جورا بيت خرج  
منه جماعة من العلماء واهل السياسة والفضل من جملتهم  
غيليوم دوروشفور اديب عالم . ترجم قصيدتي اوميروس  
بشعر فرنسوي وصنف بعض روايات من نوع التراجدية  
وترجم تصانيف سوفكليس نثراً ومات سنة ١٧٨٨

روشفو كول وروشل

اطلب لاروشفوكول ولاروشل في باب اللام  
وكذلك اهانها

رووشون  
Rochon

اليكسي ماري روشون فلكي وبحري فرنسوي ولد سنة ١٧٤١ ومات سنة ١٨١٨ . جعل سنة ١٧٦٦ فلكي البحرية . ومضى سنة ١٧٦٨ ليستكشف الجزر والصخور المائية التي بين سواحل الهند وجزائر فرنسا وبوربون وعاد سنة ١٧٧٤ فجعل ناظر الطبيعيات والبصريات في محلها الملكي وبجث كثيراً عن الامور البصرية وارسل الى لندن لاصلاح الاوزان والمقاييس سنة ١٧٩٠ ثم سمي عضواً في لجنة المسكوكات . وسنة ١٧٩٦ بنى منارة في فرضة برست مسقط رأسه واكمل النظارات التي تستخدم في البحرية واخترع المكرومتر المزدوج الصورة المسمى بنظارة روشون ومن المصنفات التي وجدت له رسالة في الآليات والطبيعيات ورحلة الى البحر الجنوبي ورحلة الى الهند الشرقية وافريقية ورسالة في المسكوكات القديمة والحديثة ورسالة في صناعة الزجاجات العدسية وغير الموثنة . واخرى في استعمال الميكال للاستصباح . وغير ذلك

رَوْضَة  
Rawdah

الروضه عند العرب الارض التي يجتمع اليها ماء ما حولها او ينزل فيها ماء المطر ولا يخرج منها بل يستربض فيها اي يستنقع فتنتبض ضرباً من العشب والبقول فاذا كانت هذه الاراضي في اعلى العراق والقفاف فهي السلطان واحدها سلق فاذا كانت في الوطاة فهي الرياض وربما كانت الروضة واسعة فيكون تقديرها ميلاً في ميل فاذا عرضت جداً فهي قيعان وقال النضر بن شميل الروضة قاع من ارض في جرائم ورواب والراية والمجرتومة سهلان عرضها ١٠ اذرع او نحوها وطولها قليل واصغر الرياض مائة ذراع وليس روضة الا لها احتقان الا ان كانت مستوية وهذه قد لا يكون فيها عشب . وقد يكون في الروضة مذاسب كاقنية بحري فيها ماؤها . واما حدائق الروضة فهو ما اعشب منها والتف عتبه وفي بلاد العرب

رياض كثيرة اي اماكن مسماة بذلك منها ما هو مجهول ومنها ما هو معروف وقد ذكر منها يا قوت في معجمه ما ياتي

روضه آجام من جانب ثاقل ومعها روضة الدبوب قال كثير

وروضة اجام تهج في البكا

وروضات شوطي عهد هن قدم

روضه آيت ويقلل روضة آية وهي بالحجاز قال كثير

فلما عصاهن خابثه

بروضة آيت قصرًا خباننا

روضه اتال اسم لعدة مواضع قال النابغة الشيباني خرجوا ان راوا مخيلة غيث

من قصور الي رياض اتال

روضه الاجادل بنواحي مدآن راجع اجادل

روضه الاجناد بلاد غطفان راجع اجناد

روضه الاشاعة راجع اشاعة

روضه الاعراف في بلاد بني عامر قال لسيد

هلكت عامر فلم يبق منها

في رياض الاعراف الا الديار

روضه بصرى نسبة الى بصرى الشام قال كثير

فيد المنقى فالمتشرف دونه

مروضه بصرى اعرضت فنسبها

روضه بطن الحرم لبني ابي بكر بن كلاب

روضه بطن اللكك في بلاد بني نمير قال الراعي

اذا هطت بطن اللكك تجاوبت

به واطباها روضة وبارقة

روضه باول بالوتيم من ارض اليمامة قال اعشى

باهلة

كان نقاياهم صبيحة غيهم

بروضة بلبول نعمام مشرد

روضه تبرك في بلاد بني عمرو بن كلاب قال بعضهم

ونحن حمينا روض تبارك بالثنا  
 لنعري بوخيلاً عناقاً وجاملاً  
 روضة التريك في اسافل بلاد اليمن وهي مغايب  
 قال ابو الهول الحميري  
 فاحسب الينا بالتريك وروضه  
 وغد رانه اللاتي لنا اصبحت حي  
 روضة الثلبوت بالحجاز في نواحي الجبلين قال احد  
 بني جديلة  
 فان بجانب الثلبوت روضاً  
 زراي الربيع بو كثير  
 روضة الحزم منسوبة الى ماء بني اسد قال ابن  
 صخر الهذلي  
 لمن الديار تلوح كالوشم  
 الجانبيين فروضة الحزم  
 روضة حقل في ديار بني تميم قال العباس بن مرداس  
 وما روضة من روض حقل تمتعت  
 عراراً وطباقاً وبقلاً تواتما  
 روضة المخرج من نواحي المدينة قال حصن بن مدح  
 ولم انس منها نظرة اسرت بها  
 بروضة خرج قلب صب منيم  
 روضة الخيل لبني يربوع لان خيل قيس بن مسعود  
 الشيباني كانت ترعى فيها وهي فوق المخشانية التي هي على ٦  
 اميال من المدينة قال الشردل  
 دار الجميع بروضة الخيل اسلي  
 وسقيت من بحر السحاب مطيرا  
 روضة دعوي نسبة الى جبل في بلاد بني عقيل قال  
 طرفه بن العبد  
 بروضة دعوي فاكناف حائل  
 ظللت بها ابكي وابكي الى الغد  
 روضة ذات الحماط في نواحي المدينة قال بعضهم  
 وحلت بروضة ذات الحماط  
 وغد رانها فائضات الجهام

روضة ذي الغصن في نواحي المدينة ايضاً قال كثير  
 لعزة من ايام ذي الغصن هاجني  
 بضاحي قرار الروضتين رسوم  
 روضة السخال بنواحي اليمامة قال البعيث  
 لمن طلل بروضات السخال  
 تابد كالمهاريق البوالي  
 روضة سريخ ببلاد اليمن قال رجل من الازد  
 وهل اردن الدهر روضة سريخ  
 وهل اربعين ذودي بمخصبها الاحوى  
 روضة السلان نسبة الى الجبل المشهور ببعض  
 ايامهم قال عمرو بن معدي كرب وقيل النجاشي الحارثي  
 لمن الديار بروضة السلان  
 فالرقتين فجانب الصان  
 روضة سلهب بدومة الجندل التي بالعراق قال  
 حاصم بن عمرو  
 شفي النفس قتلي بين روضة سلهب  
 وغرم فيما اراد المنجب  
 روضة الشهلاء نسبة الى ماء من مياه بني عمرو بن  
 كلاب قال عامر بن العصب  
 سقى جانب الشهلاء فالروضة التي  
 بوكل يوم هاطل الودق وابل  
 روضة الصها على رؤوس وادي سمجة في شمالي المدينة  
 بينهما ٢ ايام والصها آجال هناك في قلة وكل واحدة  
 منها بنية قديمة وربما سموها رياض الصها  
 روضة عرينة بواد من اودية المدينة ما كان يحمي  
 الخيل في الجاهلية والاسلام  
 روضة العزاز باليمن قال شاعر من حضرموت  
 وبانت على روض العزاز جيانا  
 بالبادها يعلكن صم الحدائد  
 روضة الفلاج في اعلى وادي من الحجاز وهي عدة رياض  
 يجتمع اليها الناس ايام الربيع وبها مسك كثير لماء السماء  
 يكتفون بوصيفهم وريبعهم اذا مطروا

روضة القطن من اشهر رياضهم وأكثرها ذكراً في شعرهم وهي بناحية كتلة وجدود من الحجاز قال الحارث ابن حلزة من معلقته

فرياض القطن فاودية الشر

بسبب والشعبان والابلاء

وقال الخطيب

وهل امطن روض القطا غير خائف

وهل اصبحن الدهر وسط بني صخر

روضة المصعب في بلاد ابي بكر بن كلاب قال بعضهم

قفا نحي روضة بالمصعب قد حدثت بنبتها الموشع

روضة النوار بنواحي مكة قال سديف

حي الديار بروضة النوار

بين السراج فمدفع الاغوار

ومن هذه الرياض ايضاً روضة الاجزال واحامر والاحفار

والاخرمين والادحال والازورين واعاقق وامراش

والبردان وبطن الحرم وبطن خوي وبطن عنان

وييشة والتسرير ونفسري والتناضب والثمد والثوير

والجوف وحجرة دوس والحداد وحزن لية والحزير والحصى

وحنبل وخيت والحز والحزج والحضر والدبوب وذات

كف وذوي هاشم والرباب والرمث وريح وساجر والسنار

والسقى والسوبان وسويس والسهب وسهب والشبيكة

والشقوق وشنظب وشوطى وصائب والصلب وضاحك

والطنب وعرينة وعرينات والعقيق وعميات وعمق

والعنز والعنك وعنيزة وعوق وغسل والغضار والفقي

والقورة وقبلى والقذاف وقرافر والقعدات والقنعة وقو

والكلاب ولقاع ولبلى وماوية والمثري والمخابط ومخاشن

ومخطط والمراس ومرخ ومرفق ومعروف وملند ومليص

والمالح ومنصح والنجود والنخيلة ونسروعي وواحد وواقصات

والوكيع والهواج وغيرها

والروض والروضة والرياض ايضاً اسماء لعدة

كتب عربية منها روض الاخبار المنتخب من ربيع الابرار

في المحاضرات لمحي الدين بن الخطيب وروض الاداب

مجموعة ادبية للشهاب الحجازي الشاعر وروض الازهان في المعاني والبيان لابن مالك والروض الاريض في تراجم

ذوي السيوف والاقلام والقريض للوزير العلامة ابي

بجي بن عاصم وروض الافكار في غرر الحكايات

والاذكار لابن الزكي وروض الانسان في تربية صحة

الابدان للعطوف اهداه الى السلطان بايزيد وروض

الرياحين في حكايات الصالحين لابن اسعد البجلي

والروض العطار في اخبار الاقطار للمخيري جمع فيه لسب

كتب كثيرة وروض المناظر في علم الاوائل والاواخر

وهو تاريخ مشهور لابن الشحنة وروض الابرار في التاريخ

وهو تركي لقره زاده جلي وهو تاريخ عام جليل وروضه

الاحباب في سيرة النبي والآل والاصحاب فارسي جليل

الشان وروضه الاصحاء في الطب الفه بيك زاده للسلطان

احمد خان وهو كثير الفائدة وروضه الصفاء في سيرة

الانبياء والملوك والخلفاء وهو فارسي عظيم القدر وروضه

العطر في الصيدلة لابن حاجي الشيرازي الصيدلي

والروضه في الفروع للنووي وهو كتاب مشهور كثير

الفوائد وشرحه جماعة كثيرة من اهل الفضل وروضه

الناظر ونزهة الخاطر في الاداب والاشعار والحكمة في مجلد

كبير لعبد العزيز الكاشي ورياض الازهار في جلاء

الابصار في اصول الحديث ورياض الالباب في محاسن

الاداب والرياض الاثنية في الاشعار الرقيقة لاحمد بن

شاهين وغير ذلك

والروضة ايضاً قال المقرئ اسم يطلق على الجزيرة

التي بين مدينتي مصر ومدينة الجزيرة وعرفت في اول الاسلام

بالجزيرة ثم قيل لها جزيرة الحصن ثم عرفت بالروضة .

واليها انتقل المقوقس لما فتحت مصر وبني بها احمد بن

طولون الحصن وبها كانت دار صناعة السفن والجنان

والهودج الذي بناه الامير العلوي لمحبوبته البدوية وبها

بني الملك الصالح نجم الدين ابوب القلعة الصالحية وبها

مقياس النيل وغير ذلك من الآثار . وقد اطال الكلام

في خبر القلعة والهودج والحصن الطولوني ودار الصناعة التي

كانت بها وغير ذلك

والروضة ايضاً موضع مشهور بمشهد علي ذكرها ابن بطوطة واطلب بما فيها من الكنوز والذخائر قال وظهرت له الروضة كرامات ثبت بها عندهم ان بها قبر علي بن ابي طالب فمن ذلك ان لم ليلة تسمى ليلة الهيا يوتي بها الي تلك الروضة بكل مقعد من العراقيين وخراسان وبلاد فارس والروم فيجتمع منهم الثلاثون والاربعون ونحو ذلك فاذا كان بعد العشاء الآخرة جعلوا فوق الضريح المقدس والناس ينتظرون قيامهم وهم بين مصلي وذاكر وتال ومشاهد للروضة فاذا مضى من الليل نصفه او ثلثه قام الجميع اصحاء من غير سوء وهم يقولون لا اله الا الله محمد رسول الله علي ولي الله قال وهذا الامر مستفاض عندهم سمعته من الثقات ولم احضر تلك الليلة . ويقم الناس الذين ياتون حينئذ من الآفاق سوقاً عظيمة مدة عشرة ايام تكون من المواسم الحافلة

### روغن Rugen

جزيرة بروسية في البلطيك مفصولة عن البر بيوغاز لا يبلغ عرضة فرسناً ومساحتها ٥٧ فرسناً مربعاً وسكانها ٢٥ الفاً . ارضها خصبة وغلة القمح فيها وافرة واكثر ما يتعاطاه اهلها صيد السمك وتربية الماشية ولهم بذلك ثروة . وسواحل الجزيرة كثيرة الاخوار والاغوار لكن ليس لها مرافي تذكر واكثر سطحها جبلي لكن كل هضابها مكسوة بالشجر . وهي مع بعض جزر حولها تولد دائرة من قضاء سترالند تعرف بدائرة برغن باسم عاصمتها . وقديماً كانت في هذه الجزيرة معابد للعبودين هرتا وسفانتوثيت . وافتتحها ولد مار الاول ملك الدانرك وضما الي مملكته سنة ١١٢٨ وفي القرن الرابع عشر صارت في حوزة امراء بوميرانيا واخذها منهم الاسوجيون سنة ١٦٤٨ ثم اعطيت لبروسيا بموجب معاهدة سنة ١٨١٤ وثبتت لها وسكان هذه الجزيرة الاولون يسمون روغينة نسبة اليها وهم امة جرمانية كانت منتشرة في جوار الجزيرة ايضاً

من ساحل البلطيك وكانت قاعدة بلادهم مدينة روغن وهي روغنولد الحالية موقعها على نهر ويبر . ولما اكتسحت الام البربرية المملكة الرومانية كانت هذه الامة من جملتهم وانشأوا في ايطاليا على ضفاف تيسين قرب باقيا مهجرآ لم يثبت طويلاً غير ان معظم سوادهم اقام على ضفاف الطونة في البلاد المولفة اليوم لموراقيا والنمسا . واما المهجر الذي انشأه في ايطاليا فنسب اليهم وكان حظه حظ سائر ايطاليا . وانقرض الروغينة على يد اودواكر ملك الهيرولة سنة ٤٨٧ لكنهم ابقوا اسم البلاد روغيند كما كان ثم لما طردهم اللبرديون بعد ذلك لم يعد لهذا الاسم ذكر

واما مدينة روغنولدة المار ذكرها في الان من ولاية بوميرانيا من بروسيا اهلها نحو ٤١٠ وفيها قلعة ومستشفيات وحمامات بحرية ومعامل لتسج الكتان والصوف والشراعات ومستنقرات . وتبنى بها سفن ساحلية

### روفر Rouvres

بلدية من ولاية كوت دونور من فرنسا على مسافة ١٢ كيلومتراً من ديجون الي الجنوب الشرقي نسب اليها فيليب اخردوق من بيت برغونيا الاول

### روفرأي Rouvray

اسمها القديم روبريتوم بلدية من ولاية أورولوار بفرنسا تبعد ٤٠ كيلومتراً عن شترن سكانها نحو ٨٠٠٠ فيها انهزم دونيا امام الانكليز في اليوم المعروف بيوم الهارنغ (اي سمك الشالح)

### روغريدو Roverido

اسمها القديم روبريتوم مدينة من الولايات النمساوية في التيرول وهي قصبة دائرة واقعة على نهر اديج ولينو على ٢٠ كيلومتراً من ترنت الي الجنوب سكانها ١١ الفاً . فيها محكمة ومحل رياضة وتسج فيها اثواب الحرير ويعمل فيها

الجلد وتجربيلج المخزير وغير ذلك . كانت للبندقية من سنة ١٤١٦ الى سنة ١٦٠٩ ثم اخذها النمسيون ثم الفرنسيون سنة ١٧٩٦ فجعلت من ولاية ادج الاعلى . وهي موطن رسمي الفيلسوف

### روفس Rufus

اي الاشقر . لقب عدة عيال رومانية اشتهر منها رجلان الاول كان طبيب افسس يظن انه كان على عهد الامبراطور طرايانوس نحو سنة ١١٠ . نظم قصيدة يونانية في الطب وكتب رسائل امراض الكلى والتشريح وقال بنوعين من الاعصاب اعصاب المحس واعصاب الحركة ولم يبق من كتاباته الا قطع طبع في باريس سنة ١٥٥٤ مترجمة وفي لندن وغيرها ثم وجدت قطع اخر

والاخر روفس فستوس اوسكستوس روفس مؤرخ لاتيني من ابناء القرن الثامن ق م كتب تاريخاً . لرومية ورسالة في اثارها

### روفاك Rouffach

اسمها القديم اكوارويي . قصبه ناحية في ولاية الرين الاعلى من فرنسا تبعد ١٥ كيلومتراً عن كلار الى الجنوب على نهري لوخ واومباخ سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها مدرسة كبرى ومحطة للطريق الحديدية وينسج فيها القطن والطرايش وهي موطن المارشال لوفبشر وكانت سابقاً مدينة امبراطورية اخذها ونهبها الامبراطور هنري الخامس سنة ١١٠٥ لانها كانت قد نبذت طاعته واخذها الامبراطور يون سنة ١٦٣٥ وتورين سنة ١٦٧٥

### روفك

راجع روفك

### روفيرو Rovère

ويقال لاروفيرو بيت مشهور من بيوتات ايطاليا خارج منه البابا سكستوس الرابع والبابا يوليوس الثاني . وقيل

اصل هذا البيت من عائلة صيادة سمك من اهل ساقونة ومن مشاهير بيت روفير وايضاً يوحنا روفير شقيق يوليوس الثاني وابن اخي سكستوس كان من امراء رومية وتزوج بنت دوق اريينو فهد لعائلته تملك هذه الدوقية

وابنة فرنسوا ماري الاول صار دوق اريينو بعد موت خاله وقاد جيوش عمه يوليوس الثاني الى البندقية لكنه لم ينجح . وقتل عند احداث غضبه الكاردينال فرنسوا أليدومي لانه اثمه بسقوط شانه ثم رضي عليه البابا فاحض له رومانيا وبلاد قراري . وقيل مات مسموماً سنة ١٥٢٨ وفرنسوا ماري الثاني حفيد المار ذكره كان من اهل المعارف والاداب وصنف عدة تصانيف ونزل عن دوقيته اكراماً للبابا ومات سنة ١٦٣١ وخلف بتاتزوجها فردينند المديشي

### روفيغو Rovigo

اسمها القديم روديفيوم مدينة بالبندقية وقصبه بوليسيني مبنية على فرع من نهر ادج يسمى اديجنو تبعد عن مدينة البندقية ٦١ كيلومتراً الى الجنوب الغربي سكانها نحو ٩٠٠٠ . وفيها مقام اسقف ادريا ومجمع علمي ادبي ومحكمة ومحل للرياضة ومكتبة . ومعامل الملح البارود ومدابع . وكان نابوليون قد لقب الجنرال سافاري بدوق روفيجو

واما ولاية بوليسيني دوروفيجو فحدودها فيرونا وبادوا ومنتوا والادرياتيكا من ٣ جهات ولايات الكنيسة من الجنوب مساحتها ٨٠ كيلومتراً في ٢٦ وينسجها نهر بو وادج وترنارو وعدة جداول عليها جسور كثيرة ولها سدود يمكن تغريق البلاد بها اذا فتمحت . وارض هذه الولاية مخصبة لكنها ويئة لكثرة المستنقعات بها . سكانها ١٤٠ الفاً وتجارها نشيطة لكن ليس لها صناعة ويزرع فيها الارز وتربي الماشية . وقصبها روفيجو



كانت بها وغير ذلك

والروضة ايضاً موضع مشهور بمشهد علي ذكرها ابن بطوطة واطنّب بما فيها من الكنوز والذخائر قال وظهرت لهن الروضة كرامات ثبت بها عندهم ان بها قبر علي بن ابي طالب فمن ذلك ان لم ليلة نسي ليلة المخيا يوتي بها الى تلك الروضة بكل مفعد من العراقيين وخراسان وبلاد فارس والروم فيجتمع منهم الثلاثون والاربعون ونحو ذلك فاذا كان بعد العشاء الاخرة جعلوا فوق الضريح المقدس والناس ينتظرون قيامهم وهم ما بين مصلي وذاكر وتال ومشاهد للروضة فاذا مضى من الليل نصفه او ثلثه قام الجميع اصحاء من غير سوء وهم يقولون لا اله الا الله محمد رسول الله علي ولي الله قال وهذا الامر مستفاض عندهم سمعته من الثقات ولم احضر تلك الليلة . ويقم الناس الذين ياتون حينئذ من الآفاق سوقاً عظيمة مدة عشرة ايام تكون من المواسم الحافلة

### روغن Rugen

جزيرة بروسية في البلطيك منفصلة عن البر بوزاغ لا يبلغ عرضها فرسناً ومساحتها ٥٧ فرسناً مربعاً وسكانها ٢٥ ألفاً . ارضها خصبة وغلة القمح فيها وافرة واكثرها يتعاطاها اهلها صيد السمك وتربية الماشية ولم بذلك ثروة . وسواحل الجزيرة كثيرة الاخوار والاغوار لكن ليس لها مرافئ تذكر واكثر سطحها جلي لكن كل هضابها مكسوة بالشجر . وهي مع بعض جزر حولها تولد دائره من قضاء سترالسند تعرف بدائرة برغن باسم عاصمتها . وقديماً كانت في هذه الجزيرة معابد للمعبودين هرتا وسقانتوقيت . وافتتحها ولد مار الاول ملك الدانمرك وضماها الى مملكته سنة ١١٢٨ وفي القرن الرابع عشر صارت في حوزة امراء بوميرانيا واخذها منهم الاسوجيون سنة ١٦٤٨ ثم اعطيت لبروسيا بموجب معاهدة سنة ١٨١٤ وثبتت لها وسكان هذه الجزيرة الاولون يسمون روغينة نسبة اليها وهم امة جرمانية كانت منتشرة في جوار الجزيرة ايضاً

من ساحل البلطيك وكانت قاعدة بلادهم مدينة روغن وهي روغنولد الحالية موقعها على نهر ويبر . ولما اكتسحت الامم البربرية المملكة الرومانية كانت هذه الامة من جملتهم وانشأوا في ايطاليا على ضفاف تيسين قرب باقيا مهجراً لم يثبت طويلاً غير ان معظم سوادهم اقام على ضفاف الطونة في البلاد المولفة اليوم لموراقيا والنمسا . واما المهجر الذي انشأه في ايطاليا فنسب اليهم وكان حظه سائر ايطاليا . وانقرض الروغينة على يد اودوا كرمك الميرولة سنة ٤٨٧ لكنهم ابقوا اسم البلاد روغيند كما كان ثم لما طردهم اللبرديون بعد ذلك لم يعد لهذا الاسم ذكر

واما مدينة روغن وادة المار ذكرها في الان من ولاية بوميرانيا من بروسيا اهلها نحو ٤١٠٠ وفيها قلعة ومستشفيات وحمامات بحرية ومعامل لنسج الكتان والصوف والشراعات ومستشفيات . وتبني بها سفن ساحلية

### روفر Rouvres

بلدة من ولاية كوت دونور من فرنسا على مسافة ١٢ كيلومتراً من ديجون الى الجنوب الشرقي نسب اليها فيليب اخردوق من بيت برغونيا الاول

### روفرابي Rouvray

اسمها القديم روبريتوم بلدة من ولاية اورلوار بفرنسا تبعد ٤٠ كيلومتراً عن سترنر سكانها نحو ٨٠٠٠ فيها انهزم دونوا امام الانكليز في اليوم المعروف بيوم المارنغ ( اي سبك الشايح )

### روفریدو Roverido

اسمها القديم روبريتوم مدينة من الولايات النمساوية في التيرول وهي قصبه دائره واقعة على نهري اديج ولبنو على ٢٠ كيلومتراً من ترنت الى الجنوب سكانها ١١ ألفاً . فيها محكمة ومحل رياضة وتسبح فيها اثواب الحرير ويعمل فيها

الجلد وتجربلم الخنزير وغير ذلك . كانت للبندقية من سنة ١٤١٦ الى سنة ١٦٠٩ ثم اخذها النمسيون ثم الفرنسيون سنة ١٧٩٦ فجعلت من ولاية ادجج الاعلى . وهي موطن رُسميني الفيلسوف

روفيس  
Rufus

اي الاشقر . لقب عدة عيال رومانية اشتهر منها راجلان الاول كان طبيب افسس يظن انه كان على عهد الامبراطور طرايانوس نحو سنة ١١٠ نظم قصيدة يونانية في الطب وكتب رسائل امراض الكلى والتشريح وقال بنوعين من الاعصاب اعصاب المحس واعصاب الحركة ولم يبق من كتاباته الا قطع طبعت في باريس سنة ١٥٥٤ مترجمة وفي لندن وغيرها ثم وجدت قطع اخر

والاخر روفيس فستوس اوسكستوس روفيس مؤرخ لاتيني من ابناء القرن الثامن ق م كتب تاريخاً . لرومية ورسالة في اثارها

رُوفَاك  
Rouffach

اسمها القديم اكوار ويبي . قصة ناحية في ولاية الرين الأعلى من فرنسا تبعد ١٥ كيلومتراً عن كلار الى الجنوب على نهرى لوخ واومباخ سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها مدرسة كبرى ومحطة للطريق الحديدية وينسج فيها القطن والطرايش وهي موطن المارشال لوفيفر وكانت سابقاً مدينة امبراطورية اخذها ونهبها الامبراطور هنري الخامس سنة ١١٠٥ لانها كانت قد نبذت طاعته واخذها الامبراطور بيون سنة ١٦٣٥ وتورين سنة ١٦٧٥

روفك

راجع روفك

روفيرو  
Rovère

ويقال لاروفيرو بيت مشهور من بيوتات ايطاليا خارج منه البابا سكستوس الرابع والبابا يوايوس الثاني . وقيل

اصل هذا البيت من عائلة صيادة سمك من اهل ساقونة ومن مشاهير بيت روفيرو وايضاً يوحنا روفيرو شفيق يوليوس الثاني وابن اخي سكستوس كان من امراء رومية وتزوج بنت دوق اريينو فهد لعائلته تملك هذه الدوقية

وابنة فرنسوا ماري الاول صار دوق اريينو بعد موت خاله وقاد جيوش عمه يوليوس الثاني الى البندقية لكنه لم ينجح . وقتل عند احداث غضب الكردينال فرنسوا أليدومي لانه اتهمه بسقوط شانه ثم رضي عليه البابا فاضع له رومانيا وبلاد فراري . وقيل مات مسموماً سنة ١٥٢٨ وفرنسوا ماري الثاني حفيد المار ذكره كان من اهل المعارف والاداب وصنف عدة تصانيف ونزل عن دوقيته اكراماً للبابا ومات سنة ١٦٣١ وخلف بتناز وجها فرديند المديشي

روفيفو  
Rovigo

اسمها القديم روديفيوم مدينة بالبندقية وقصة بوليسيني مبنية على فرع من نهر ادجج يسمى اديجنو تبعد عن مدينة البندقية ٦١ كيلومتراً الى الجنوب الغربي سكانها نحو ٩٠٠٠ . وفيها مقام اسقف ادريا ومجمع علمي ادبي ومحكمة ومحل للرياضة ومكتبة . ومعامل للملح البارود ومدافع . وكان نابوليون قد لقب الجنرال سافاري بدوق روفيفو

واما ولاية بوليسيني دوروفيفو فحدودها فيرونا وبادوا ومنتوا والادرياتيكا من ٣ جهات وولايات الكنيسة من الجنوب مساحتها ٨٠ كيلومتراً في ٢٦ ويشقها نهر بوا ديجج وترتارو وعدة جداول عليها جسور كثيرة ولها سدود يمكن تفريق البلاد بها اذا فتحت . وارض هذه الولاية مخصبة لكنها وبئس لكثرة المستنقعات بها . سكانها ١٤٠ الفاً وتجارها نشيطة لكن ليس لها صناعة ويزرع فيها الارز وتربي الماشية . وقصبتها روفيفو

رُوفيل  
Roville

بلدة) من ولاية مورت في فرنسا قرب نسي واقعة على نهر موزل اشتهرت بالارض التي انشأها ماتيودودومبال لتعليم الزراعة بها فاستناد الناس كثيراً وانتشر فن الزراعة الصحيح من هناك . والفي هذا العمل سنة ١٨٤٢ الماسكان البلدة الان فثعو . ٥٠٠ نفس

رُوفينوس  
Rufinus

١ - وزير يودوسيوس الاول واركانديوس ولد نحو سنة ٢٥٠ واشتهر بالافتاء فاخذ يودوسيوس الى القسطنطينية وصار هناك رئيس اساتذة البلاط ثم لقب قسلاً وأشار على الامبراطور بمذبحه نسالونيكي سنة ٢٩٠ واخلس وصاية اركانديوس لما سي امبراطور الشرق بعد يودوسيوس وعمل الاعمال الفظيعة من الاضطهاد والمظالم وكانت بينه وبين ستيليكون وصي اونوريوس شحنة شديدة فدعى الفوط ليغريو الامبراطورية وقصد ان يشارك اركانديوس في الملك غير ان جيوش ستيليكون دخلوا القسطنطينية . وقتل روفينوس سنة ٢٩٥ وذكر كنوديانوس مظالم روفينوس وحرصه وبخله في قصيدة خاصة بها

٢ - تورانيوس روفينوس كاهن ولد نحو سنة ٢٦٠ وعاش مدة طويلة في دير في اكيليا ثم في اورشليم فاشأ فيها ديراً على جبل الزيتون وكان في بادىء الامر موافقاً للقدس ابرونيوس ومصافياً له ثم وقع الخلاف بينهما لامورلاهوتية فعاد الى الغرب واستوطن رومية ثم صقلية سنة ٤٠٨ فمات بها سنة ٤١٠ وله ترجمة لاتينية لتاريخ الكنيسة تصيف اوسابيوس ولاقول اوريجانوس وباسيليوس

رُوفينيو  
Rovigno

بلدة من استريا في النمسا واقعة على الادرياتيک على بعد ٨٠ كيلومتراً من تريستي الى الجنوب سكانها ١٠٦٠٠ وفيها محل للوازم بناء السفن وتعمل فيها الحمال البحرية

وتخرج منها خمر مسكية

رُوكا  
Roca

راس روكا في ولاية استرامدورة من البرتغال . وهو اقصى راس من اوربا الى الغرب في طرف جبال شترة الى الجنوب الغربي من اشبونة وهو يولف مع راس اسبيشل الجون الكبير الذي يصب فيه نهر تاجه

رُوكامادور  
Rocamadour

بلدة من ولاية «لو» من فرنسا على نهر اليزون تبعد ٢٥ كيلومتراً عن غوردون الى الشمال الشرقي نلها صحور ذات رؤوس حادة . سكانها نحو ١٦٠٠ وفيها خربات دبر يقال ان فيورفات سان امادور فيج اليها وفيها كنيسة قديمة يقال ان فيها سيف رولندا المشهور باسم دورندال

رُوكروا  
Rocroy

قضية دائرة اردن من فرنسا على مسافة ٢٠ كيلومتراً من مزيار الى الشمال الغربي في سهل فسيح سكانها نحو ٢٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية ومدرسة كبرى وجمعية زراعية ومعمل للثنيك . حصنها فرنسوا الاول سنة ١٥٢٧ وكبرها هنري الثاني وبينما كان الاسانبول محاصرين لها رفع الحصار دوق انغيان واتصر على كونت فونتس القائد الاسباني انتصاراً عظيماً وذلك في ١٩ ايار (مايس) سنة ١٦٤٢ وكان عمر هذا الدوق عشرين سنة ولقب من ثم بالفرانكوندي . وفي سنة ١٦٥٩ كان هو ايضاً قائد الاسانبول فاخذها لهم بموجب معاهدة البراس

رُوكز  
Roch

القدس روكز ولد في مونييه سنة ١٢٩٥ من عائلة غنية فلما ادرك العشرين وقف كل ماله للفقراء وسار حاجاً ايطاليا وكان الطاعون فيها منتشراً فقدم نفسه لخدمة المطعونين وشفي عدة منهم على طريقه واكثر منهم في رومية واصابه

الطاعون في بلاسشيا فخاف ان يعدي احداً فخرج واخفى منفرداً في موضع وكاد يقضى عليه وحيداً واذا بكلب اخذ رجة فدل عليه سيده وهو رجل شريف يقال له غونار فاخذ القديس وعالجه حتى شفي . وبعد سنوات رجع روكر الى وطنه وكان قد تمزق بالحرب المدنية فظنه الناس جاسوساً فقبضوا عليه واودعوه السجن فمات بسنة ١٢٢٧ وله عيد في ١٦ آب ( اوغسطس ) يصلى فيه خصوصاً لاجل الطاعون

## رُوكفافر

## Roquefavour

بليدة من ولاية بوش دورون من فرنسا تبعد ٢٠ ميلاً عن اكس غرنا ونسي بها قناة تصل بها مياه دورنس الى مرسيليا وقنطرة الجسر التي تمر عليها القناة ارتفاعها عن الارض ٨٠ متراً اكملت سنة ١٨٤٨

## روكلور

## Roquefort

بليدة من ولاية افيرون في فرنسا تبعد ٩ كيلومترات عن سنت افرى الى الشرق سكانها ٧٥٠ وهي مشهورة بيجبن يصنع فيها من حليب الغنم بصنعونه في اماكن تحت الارض تستمر درجة حرارتها على نحو ١٢ وروكلور ايضاً قصبه ناحية في ولاية لند على نهر دوز تبعد ٢٢ كيلومتراً عن مون دومرسين الى الشمال الشرقي سكانها نحو ١٨٠ وفيها حصن منيع مبني بين الصخور ويصنع فيها الخزف

## رُوكلور

## Roquelaure

بليدة من ولاية ارمانياك القديمة في فرنسا وهي الان من ولاية جير على مسافة ٨ كيلومترات من اوش شمالاً سكانها ٨٥٠ واشتهرت بنسبة عائله روكلور اليها وهي من عيال فرنسا المشهورة اخذت شهرتها في النصف الثاني من القرن السادس عشر مع انها قديمة العهد جداً وزعمها الاول انطوان كان قد اتصل بجمه البر ملكة نواره ثم

بايتها هنري واظهر له كل علامات المخلوص في مدة الحروب المدنية . فلما جلس على سرير الملك جعله رئيس خزانة ملاسيه ثم جعله حاكم غويانته . ثم لما ملك لويس الثالث عشر كافاه على خدماته الكثيره النصوحه بتسميته مارشال فرنسا سنة ١٦١٥ وتوفي سنة ١٦٢٥ . وكان ابنة غستون سالكا مسلك ابيه وجعل حاكم غويانته سنة ١٦٧٦ بعد ان نال لقب دوق وكان قد امتاز في عدة معارك . وكان هذا الرجل قبيح المنظر خليعاً ماجناً فالف بعدموته كتاب في الهزل والنكت نسبت حوادثه اليه . وتوفي سنة ١٦٨٣ . وكان ابنة انطوان غستون من رجال الحرب ايضاً وجعل حاكم لنغدوك ولقب مارشال فرنسا وتوفي سنة ١٧٢٨

## رُوكهور

## Roquemaure

قصبه ناحية في ولاية غرد من فرنسا على الضفة اليمنى من نهر رون تبعد ٢٩ كيلومتراً عن اوزيس الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٢٦٥ وفيها معامل للبراميل وغزل الحرير واستخراج زيت الزيتون والعرق والخمر الجيدة . وبها مات اكليندس الخامس سنة ١٢١٤

## روكلغام

## Rockingham

او ركلغام بليدة في كونتية نورثمبتون من انكلترا على مسافة ٢٢ كيلومتراً من مدينة نورثمبتون الى الشمال الغربي وهي في وسط غابة فسحة سكانها ٥٠٠ نفس وتلقب مركزية وبقرتها حصن منيع بناه وليم الفاتح وبقي مدة مقاماً للملك انكلترا وبوعد مجمع سنة ١٠٤٩ لفصل الخلاف الذي كان بين وليم الاصب وانشاء رئيس اساقفة كنتربري بسبب حق الامتياز للكرسي الرسولي

## رُوكنكور

## Rocquencourt

بايدة وحصن في ولاية سين ووازم من فرنسا تبعد ٢ كيلومترات عن فرساليا شمالاً موقعها على اكمة وسكانها

٢٥٠ - اشتهرت بانضمام البروسيين امام القائد آكلمان

سنة ١٨١٥

روكو

Rocoux

اوروكور بليدة من ولاية لياج في بلجيكا تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة لياج الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠ نفس وقد اشتهرت بانضمام العساكر المتحدة تحت قيادة شارل اللوريني لدى الفرنسيين تحت قيادة المارشال دوسكس سنة ١٧٤٦

روكو

Rocou

ويقال انووايضاً مادة دقيقة ملونة تستخرج من بزور نبات من جنس بكسا من الفصيلة الزيزفونية والنوع المسمى بشجرة الروكو يقال له باللسان النباتي بكسا اولاً نا وهو شجر بامركا الجنوبية وجزائر انتيلة وغيرها وقد يوجد بالهند أو يستنبت هناك وزرع في اماكن مختلفة فاختلفت اسماؤه . والمادة المذكورة اي المسماة روكو هي الهيمطة بالزور تستعمل لصنع الجلود في الهند وكيفية استخراجها ان تغسل الزور في الماء وتذلك ثم يصفى الماء بمخل فيرسب الجزء الملون ويعمل اقراصاً مربعة تباع مغلقة باوراق الخيزران ولذلك كثر استنبات شجره لتوفر تجارته واحسنها ما يستخرج في كايين . وهذه المادة تستعمل في الهند لذلك الاجساد صباحاً ومساءً وأكثر من يستعملها النساء في زمن الحروم وزج بزيت الخروع او النارجيل فتصلح للتحسين وطعمها المر يبعد الحشرات فتنبغ في الاقاليم الحارة من امركا حيث يكثر البعوض ويشتد اذاه . واذا استعملت صبغاً يزول لونها من الشمس والهواء وكانت تستعمل في الطب للاسهال الخفيف ودواء للمعدة وفي امركا مقوياً للقلب والمعدة وهي تحوي على جوهر عطري وحامض وراتنج تمد بقاعدة ملونة ولعاب ومادة ليفية ومادة خلاصية ملونة بمادة مخصوصة

رول

Ruel

اورويل قرية في ولاية سين ووازمين فرنسا على الطريق الحديدية من سان جرمن تقرب من نهر السين على بعد ١٢ كيلومتراً من باريس الى الغرب سكانها نحو ٦٥٠٠ . وكان شارل الملقب بالاصلع قد وهبها لدبرسان دنيس سنة ٨٧٠ فبقيت له الى سنة ١٦٢٥ فاشتراها الكردينال ريشليو وبني بها قصرًا جميلًا فانتقل اليه اهل بلاط فرنسا سنة ١٦٤٨ ملكة حروب الفروند . وفيها منزل عسكري جميل . وبها يخصص قصر ما للميزون الذي اقامت فيه الامبراطورة جوزفين . وبكنيسة رول ضريح جوزفين وابنتها هورتنس

رول

Ruelle

بليدة من ولاية شارنت من فرنسا تبعد ٧ كيلومترات عن انغوليم الى الشمال الشرقي سكانها ١٧٠٠ وفيها معمل لصب المدافع انشأ سنة ١٧٥٠ مركز مونتالبر واشترته الحكومة سنة ١٧٧٦

رولن

Rollin

شارل رولن اورولين مدرس مشهور معدود من فحول علماء فرنسا ولد في باريس سنة ١٦٦١ وكان ابوه فقيراً فظهرت على رولن علامات النجابة منذ الصغر وامتاز حين اخذ رتبة مدرس بفضيلته ونجاحه ثم اخذ كرسى استاذة وعمره ٢٢ سنة وسنة ١٦٨٧ جعل استاذ البيان وسنة ١٦٨٨ استاذ البلاغة في كويج دو فرانس وسنة ١٦٩٤ انتخب رئيساً لكلية باريس وسنة ١٦٩٦ مديراً للمدرسة بوقاي الكبرى وجعل فيها اصلاحات حجة وبعد ١٥ سنة اتهم بالملذهب الجهنسي فوقف عن العمل فاشتغل بالتصنيف وانشأ عدة كتب نافعة للولاد في المدارس واستمر يشتغل سائر حياته ومات وهو ابن ٨١ سنة مكرماً محبوباً من الجميع ولقب بالصالح لما بذل من الجهد في

منفعة الأولاد . وكتابة في الدروس في ٤ مجلدات بقي نموذجاً للتعليم العام الى قرب هذا الايام وله تاريخ قديم في ٣ مجلدات وتاريخ للرومان ظهر منه ٥ مجلدات واكمله آخر بعده وجمعت تصانيفه المذكورة وغيرها في ٣٠ مجلدات

رولند

Roland

بطل مشهور في قصص الفرسان يقال له باللاتينية اورلندو وكان احد رؤساء بلاط شارلمان . وقد بالغوا في الحكايات بصفاته الحسية والعقلية مبالغته يذكرها التاريخ واستصحب شارلمان في فتح اسبانيا وعند رجوعه وقع في شرك نصبة له غائلون الخائن فهلك به هو ونجبة الفرسان الفرنسيين سنة ٧٧٨ . وسيفه المسمى دورندال مشهور في القصص وكذلك نفيه المسمى اوليفان

واشتهر ايضاً باسم رولند رجل وامرأة من اصحاب السياسة والاعمال العظيمة في ايام الثورة الفرنسية وكانت مادام رولند مجذقةا وبسالتها ركناً لحزب الجيرنديين

رولنسون

Rawlinson

١ . السار هنري كرسوبك رولنسون انري انكليزي . ولد في شدلنغتون من اكسفرديشستر سنة ١٨١٠ . سنة ١٨٢٦ انخرط في عسكرية جمعية الهند الغربية واقام فيها بيباي الى سنة ١٨٢٢ ثم انضم في العسكرية الابراية . سنة ١٨٢٥ كان في كرمان شاه فاخذ يبحث عن كتابات جبل لولوند في الاثار المخروطية ( المسارية ) . سنة ١٨٢٧ نسخ العمود الاول من كتابة بهستون واربع كتابات اخراقل من تلك . وفي اول كانون الاول ( جانيه ) بعث بلائحة الى الجمعية الآسية في لندن . وتشوشت اعماله بالحرب الافغانية . فبعد ان جال باحثاً في عدة اقطار من اواسط آسيا صار وكيل انكلترا السياسي في قندهار ثم صار وكيلها في بغداد . سنة ١٨٤٤ بعث الى لندن نسخاً كاملة من الجزء الفارسي من كتابة بهستون . سنة ١٨٤٦ نشرت الجمعية الآسية اشكالها واحوت من الكتابة المخروطية من

النوع الاول اكثر من مجموع سائر الكتابات التي كانت معروفة في اوربا . وكان قنصل انكلترا في بغداد من سنة ١٨٤٤ الى ١٨٥١ وقنصلها الجنرال الى سنة ١٨٥٥ ولما رجع الى انكلترا منح لقب سارثم صار مدير الجمعية الهند الشرقية . سنة ١٨٥٨ انتخب مبعوثاً لريغات . وبقي سفيراً لانكلترا في طهران من سنة ١٨٥٩ الى ١٨٦٠ برتبة امير لواء .

وناب عن فروم في مجلس المبعوثين من سنة ١٨٦٥ الى سنة ١٨٦٨ ثم تجدد انتخابه لمجلس الشورى في الهند وتقلد رئاسة الجمعية الجغرافية الملكية في لندن من سنة ١٨٧١ الى ١٨٧٢ . سنة ١٨٧٥ اعاد اليها وهو ايضاً رئيس جمعية الآثار للتوراة . وقد كتب جملاً كثيرة لجرائد الجمعية الآسية وغيرها من المنشورات العلمية والكتب عديدة تكلم فيها عن الآثار القديمة وكتاباتها ومنها رسالته المسماة انكلترا وروسيا في الشرق بحث فيها عن احوال اواسط اميا السياسية والجغرافية

٣ . جورج رولنسون مؤرخ انكليزي عالم بالامور واللغات الشرقية وهو شقيق رولنسون الماز ذكره ولد سنة ١٨١٥ في شدلنغتون وبعد ان أتم دروسه في اكسفردي ترقى في الدرجات العلمية والكتب كتاباً اثبت به صحة التواريخ المدونة في التوراة واعظم تاليفاته عن الممالك الخمس الكبيرة في الدنيا الشرقية القديمة وهو عبارة عن تاريخ بلاد السكندان واشور وبابل ومادي وفارس وجغرافيتها وله شيء كثير غير ذلك

رولون

Rollon

اورولون بالتشديد . ويقال رول ورولووراؤل . رئيس نورمندي مشهور انصل الى انزال اهل وطنه في كل بلاد نوستريا فسميت من ثم نورمنديا . كان مولد هذا البطل في نروج وكان قوياً مارداً ووقع رعبه في كل الاقطار المجاورة لوطنه فاراد ان يعمل عمل اولئك اللصوص المردة الذين كانوا يعيشون في سواحل فرنسا منذ نحو نصف قرن . فيقال ان ظهور رولون على سواحل فرنسا كان

سنة ١٦٦٩ وكان قد غزا اسكوتلاندة وانكلترا وفرنزة غزوات  
متتابعة ثم وجه انظاره الى غزو فرنسا . وفي سنة ١٧٦٦  
ركب نهر السين ووصل مدينة رون فارسلى اليه عسكر  
فهزمهم مرتين وعاد عملاً اليد من الغنائم فصار ياتي كل  
سنة يعيث وينهب ويعود بلا معارض فقصد مرة باريس  
ولكنه صد غير ان الامبراطور شارل الملقب بالسمين  
كان جباناً ضعيف العزم فخاف من سطوته فاسترضاه  
بان سمح له بنهب ولاية برغونيا حتى يجمع له المبلغ  
المطلوب لترضيته غير ان شارل خلع سنة ١٨٨١ وجلس على  
سرير الملك الكونت اود الذي دفع رولون من باريس فدان  
له خصماً نداءً . ولكن رولون لم يرجع عن فرنسا مع انه  
انكسر عدة مرات . ثم لما ركب التخت شارل الملقب بالساذج  
الزمنه رولون ان يسلطه على كل نوستريا بشرط ان لا  
يتعدى على ملكه الخاص وان تكون له ايضاً سيادة على  
بريتانية . ثم عقدت المعاهدة في سان كلير سور آت وتصد  
رولون ان يصير مسيحياً فهدى فرنكون رئيس اساقفة رون  
القائم بتوفيق المعاهدة . ثم تزوج رولون جيزيلة بنت ملك  
فرنسا واقام في دوقيته مضمناً ينظر في مصلحة البلاد والعباد  
فقسما الى اقسام وجعل لكل رئيس من روسا شعبي اماره  
قسم منها والكل يرجعون الى امره . واطهر في سياسته حكمة  
عظيمة حتى اصحبت البلاد بعد ان كانت خربة تقريباً زاهية  
زاهرة في سين قليلة وفاقت في خصبها وريعها سائر  
المملكة الفرنسية . ثم اضطر اصحابه ان يصيروا مسيحيين  
وانشأ اسقنيات وبنى عدة كنائس واسس اديرة غنية ولكي  
يجلد ذكرا عماله وضع لرعيته شرائع صارته بعد ذلك اساس  
العادات النورمندية وانشأ نوعاً من المحاكم معتبراً مولفاً من  
جماعة اولي حذق ومعارف بطوفون البلاد ويثون  
الاحكام فيها . ثم قطع عادة السرقة من النورمنديين  
ووضع عقاباً صارماً جداً لمن يرتكب شيئاً منها حتى تلاشت  
واضهلقت في ايامه . ولما شاخ عهد الملك لابنه غيلوم  
الملقب بالطويل السيف ثم اعتزل في مكان منفرد وقضى  
غاش ايامه بسلام . واما تاريخ وفاته فلم يختلف . وكان

رعاية قد لقيوه في حياته بالعدل . ومع ما كان عليه من  
القوة والفنك وحب الغزو يقال انه بعد ان استقر بالملك  
لم يفتح الحرب الا مرة واحدة وذلك لاختضاع البريتون  
الذين لم يعترفوا بسيادته

روي

Roulers

مدينة من فلندرة الغربية في بلجيكا تسمى بالفلمنكية  
روسلاير تبعد ٣٢ كيلومتراً عن بروجة الى جنوبي الجنوب  
الغربي سكانها ١٢٣ الف نفس ولها تجارة رائجة في  
المنسوجات القطنية ومعامل كبيرة لها ولغيرها من  
المنسوجات والصباغ والزيت والصابون

رولياك

Roulliac

قصة ناحية في ولاية شارنت من فرنسا قرب منبع  
نهر نوير تبعد ٢٤ كيلومتراً عن انغوليم الى الشمال الغربي  
سكانها نحو ٢٤٠٠ وهي مشهورة بجمهرها وعرقها

رولت

Rolette

كونتية في شمال شرقي ولاية داكوتا ملاصقة بقمومها  
لامركا الانكليزية وجاء في تعديل سنة ١٨٧٠ ان مساحتها  
١٨٥٠ ميلاً مربعاً وفي الجهة الشمالية الشرقية منها جبال  
واكام وما بقي من ارضها بين مراغ وقفار

رولفس

Rohlf

جيرار رولفس سائح الماني ولد سنة ١٨٣٤ درس الطب في  
هيدلبرغ ثم ذهب الى بلاد الجزائر وخدم في الجيش  
الفرنسوي مدة ثم بعد انتهائها الحرب تعلم اللغة العربية وتعود على  
معيشة الاهالي وسنة ١٨٦١ اتى مراكش وتعالى مهنته فيها  
فاحه الشريف وقربة اليه لما راى من حذقه في فن الطب  
والمعالجة ووجه له اسباب السفر الى داخلية البلاد المراكشية  
فجار قسماً من الصحراء واستقرأ وادي ذراع ووقعت له  
خلال سفره عدة وقائع مع اللصوص والقطاع واخيراً خانة

روم  
Bas-empire

تطلق هذه الكلمة عند العرب على نفس البلاد التي يطلق عليها مرادها عند الافرنج اي المملكة الرومانية في زمن سقوطها وهو العصر الذي كان ابتداءه على قول في ايام قسطنطين وبراديو سقوط المملكة جميعاً او براديو على قول آخر سقوط المملكة الشرقية بعد زمن ثيودوسيوس . غير ان كلمة الروم عند العرب تشمل أكثر من ذلك فيراد بها أولاً الشعب الروماني ثانياً مملكتهم بوجه الاجمال منذ اول نشأتها الى آخر ايامها فدخل ايطاليا في ذلك . ثالثاً المملكة البيزنطية خصوصاً . رابعاً بيزنطية وهي نفس المملكة المعروفة بالشرقية . رابعاً البلاد العثمانية التي قصبتها القسطنطينية مما يدخل في اوريا واسبيا الصغرى حتى الازمان الاخيرة . فانهم لا يزالون يقولون بلاد الروم والروم فقط ويريدون بذلك القسطنطينية والبلاد التي هي فيها وناطولي وما جاور ذلك . ولا يدخلون فيها سورية بل يقولون الشام اذا ارادوها . والروم في تواريخ العرب ذكروا من عهد ملوك الفرس الاولين اي من زمن مداخلة الرومان في الشرق وافريقية ايضاً وسواحل البحر المتوسط الشمالية وبكثر ذكرهم على الخصوص في التاريخ الاسلامي وفتوحات المسلمين في سورية ومصر وغيرها غير انهم في الحروب الصليبية عبروا عنهم بالافرنج لا خلاط الفرنجة اي الفرنسيين بهم وأكثر بينهم الغالبة في الامم الاوربية التي اتت هذه البلاد . ونذكر هنا بعض امور تخص بالروم ما عرفت العرب عنهم وعن بلادهم . قال ياقوت الروم جبل معروف في بلاد واسعة تضاف اليهم فيقال بلاد الروم واختلفوا في اصل نسبهم فقال قوم انهم من ولد روم بن سماح بن هريثان بن علقان بن العيص بن اسحق بن ابراهيم وقال آخرون من ولد روميل بن الاصغر بن اليقز بن العيص بن اسحق قال عدي بن زيد العبادي وبنو الاصغر الكرام ملوك الروم لم يبق منهم مذكور وقال ابن الكلبي ولد العيص روم القسطنطينية وملوك

من كان معه من الاتباع فسلبوه ماله وغادروه بين حمى وميت سنة ١٨٦٤ استأنف اسفارة وصعد جبال اطلس جائزاً الى واحة ثوات واستقراء غيرها من الاراضي التي كانت لذلك العهد مجهولة الحدود والحالة ثم رسم الجغرافية الاولى التي بنيت اركانها على الملاحظات العلمية وسنة ١٨٦٥ سافر الى بلاد بورنو وبلاد النجبا في داخلية افريقية وتجوّل في جوار هذين البلدين وما ورائها مستقرّاً مدة سنتين وكتب سياحة في مؤلفين نال عليهما علائم الافتخار من الجمعية الجغرافية في لندن وسنة ١٨٦٧ ادعاه ملك بروسيا الى الذهاب مع الحملة الانكليزية الى الحبشة فاجاب كلفته سنة ١٨٦٨ و٦٩ جاز الصحراء الواقعة بين طرابلس الغرب والاسكندرية وسنة ١٨٧٢ آمدّه سمو الخديوي اسماعيل السابق بما ينبغي من لوازم الاسفار فاستقراء صحراء ليبيا الواقعة الى غرب الواحات المتاخمة لوادي النيل فاكتشف إنخفاض الذي مثل في كثير من الحارطات باسم «بحر بلا ماء» لا وجود له البتة بل انما بناء الجغرافيون على التخيلات والتصوّر ثم لما وصل الجنوب الغربي من واحة دقهل وقتت في وجهه آكام من الرمال ولم يتمكن من قطعها الا بشق الانفس ولما وصل ١١ و٥ من العرض الشمال و٤٠ و٢٧ من طول الشرق تعذر على المجال جواز ما بقي من تلك الرمال فانقلب راجعاً وسنة ١٨٧٥ اتى الولايات المتحدة وخطب فيها عن اسفاره وله عدة تأليف جغرافية ورسائل لاحاجة الى ذكرها . وسنة ١٨٨٤ عينته الحكومة قسلاً لها فيما نزلته في سواحل افريقية

رولو  
Rollo

جبل في الاندلس من اعمال اسبانيا قائم بين نوقلدا وأسبي معظمه من الرخام الملون على اختلاف فيه باختلاف موقعه من الجبل اما من جهة الجنوب الشرقي فلونه احمر فان تخللته خطوط بيضاء كامدة ثم لونه في جهة الشمال الغربي اصفر تخللته خطوط قائمة اللون مشتبكة بعضها في بعض على نسق جميل واما في باقي جهاته فمرقوط



الروم وقيل هم بنو رومي بن زنطي بن يونان بن يافث  
 وقال ابو يعقوب التدمري سمى الروم لانهم كانوا سبعة  
 راموا فتح دمشق ففتحوها وقتلوا سكانها واسماؤهم لوطان  
 وشوبال وصيفون وعاود وبشور واصر ورضان ثم جعلوا  
 يتقدمون حتى انتهوا الى انطاكية ثم جاء بنو العيص فاجلوه  
 عما افتحوها وسكنوه حتى انتهوا الى القسطنطينية فسكنوها  
 فسموا الروم بما راموا من فتح هذه الكور وبني القسطنطينية  
 ملك من بني العيص يقال له بزنطي فسميت به . فقد علم  
 ما ذكرنا في معرفتهم من الاضطراب وان هذا الاسم كان  
 غالباً على المملكة البيزنطية . وقال ياقوت ايضاً اما حدود  
 الروم فمشارقيهم وشمالهم الترك والخزر والروس وجنوبيهم  
 الشام والاسكندرية ومغاريمهم البحر والاندلس وكانت الرقة  
 والشامات كلها تعد في حدود الروم ايام الاكاسرة وكانت  
 دار الملك انطاكية الى ان نفاهم المسلمون الى اقصى بلادهم  
 وقال احمد بن محمد الهمداني وجميع اعمال الروم التي  
 تعرف وتسمى وتأتي اخبارها على الصحة ١٤ عملاً منها ٢  
 خلف الخليلج والادونه فالاول من الثلاثة التي خلف الخليلج  
 يسمى طلايا وهو بلد القسطنطينية وحده من جهة المشرق  
 الخليلج الآخذ من بحر الخزر الى بحر الشام ومن القبله بحر  
 الشام ومن المغرب سور محدود من بحر التامر الى بحر  
 الخزر ويسمى مقرن نخس وتفسيره السور الطويل وطوله  
 مسيرة ٤ ايام وهو من القسطنطينية على مسيرة مرحلتين  
 واكثر هذا البلد ضياع للملك والبطارقة ومروج لما شيمهم  
 ودوابهم . ومن وراء هذا العمل عمل تراقية وحده من  
 وجه المشرق هذا السور الطويل ومن القبله عمل مقدونية  
 ومن المغرب بلاد برجان مسيرة ١٥ يوماً وعرضه من بحر  
 الخزر الى حد عمل مقدونية مسيرة ٢ ايام ومنزل  
 الاصطرطغوس الوالي حصن يسمى ارقدة على ٧ مراحل من  
 القسطنطينية وجنده ٥ الاف . ثم عمل مقدونية وحده  
 من المشرق السور الطويل ومن القبله بحر الشام ومن  
 المغرب بلاد الصقالبة ومن ظهر القبله بلاد برجان وعرضه  
 مسيرة ٥ ايام . ومنزل الاصطرطغوس يسمى بانديس وجنده

٥ الاف . واما التي دون الخليلج فاولها ما يلي بحر الخزر  
 الى خليج القسطنطينية عمل افلاجونية واول حدوده على  
 الانطاط والثاني بحر الخزر والثالث على الارميناك والرابع  
 على البقار ومنزل الاصطرطغوس ابلاي وهو رستاق  
 وقرية تدعى نيقوس وله منزل آخر يسمى سواس وجنده  
 ٥ الاف والى جانبه عمل الانطاط وحده الاول الخليلج  
 وجنده ٤ الاف واهل هذا العمل مخصوصون بخدمة الملك  
 وليسوا باهل حرب والى جانبه عمل الابسيق وحده الاول  
 الخليلج والثاني الانطاط والثالث عمل الناطفوس والرابع  
 عمل برقيس ومنزل الاصطرطغوس حصن بطنة وجنده  
 ٦ الاف والى جانبه عمل برقيس وحده الاول الخليلج  
 والثاني الابسيق والثالث عمل الناطفوس والرابع بحر  
 الشام ومنزل الاصطرطغوس في حصن الوارثون واسمه  
 قانيوس والوارثون اسم البلد وجنده ١٠ الاف والى  
 جانبه عمل الناطفوس وتفسيره المشرق وهو اكبر اعمال  
 الروم وحده الاول الابسيق والبرقيس والثاني عمل  
 البقار ومنزل الاصطرطغوس مرج الشم وجنده ١٥  
 الفاً ومعه ٢ طرموخيون وفي هذا العمل عمورية ويس  
 ومنبع ومرعش وهو حصن برغوث والى جانبه من ناحية  
 البحر عمل سلوقية وحده الاول بحر الشام والثاني عمل  
 برقيس والثالث عمل الناطفوس والرابع دروب  
 طرسوس من ناحية قلبية واللامس واسم صاحب هذا  
 العمل كيليرج ومرتبته دون مرتبة الاصطرطغوس وتفسيره  
 صاحب الدروب وقيل وجه الملك ومنزله سلوقية الى  
 انطاكية ثم يتصل به عمل القبادق وحده الاول جبال طرسوس  
 واذنة والمصيصة والثاني عمل سلوقية والثالث عمل طغوس  
 والرابع عمل السملاز وخرشنة ومنزل الكيليرج حصن  
 قره وجنده ٤ الاف وفيه حصون كثيرة قوية ومن بلاد  
 قونية وملقونية وجرديلية وغير ذلك ويتصل به عمل  
 خرشنة وحده الاول عمل القيار والثاني درب ملطية  
 والثالث عمل الارميناك والرابع عمل البقار ومنزل  
 الكيليرج حصن خرشنة وجنده ٤ الاف وفيه من الحصون

خرشنة وضارجة ورمحسو وباروقطة وما كثيرى ثم يتصل  
 به عمل البقار وحدة الاول عمل الناظفوس والثاني  
 التبادق وخرشنة والثالث عمل الارمياق والرابع عمل  
 افلاجونية ومنزل الاصطرطغوس انقرة التي بها قبر امرء  
 القيس وجندها ٨ الاف ومع صاحبها طرموخان وفيه حصون  
 وعدة بلاد ثم يتصل به عمل الارمياق وحدة الاول عمل  
 افلاجونية والثاني البقار والثالث خرشنة والرابع جلدية  
 ويخر الخزر ومنزل الاصطرطغوس حصن امامية وجنده  
 ٩ الاف ومعه ٢ طرموخين وفيه عدة بلاد وحصون ثم  
 يتصل به عمل جلدية وحدة الاول بلاد ارمينية  
 واهلة مخالزون للروم متاخون لارمينية والثاني  
 بحر الخزر والثالث عمل الارمياق وكذلك الرابع  
 ومنزل الاصطرطغوس اطريقة وجنده ١٠ الاف ومعه  
 طرموخان وفيه بلاد وحصون . قال الهمذاني فهذه جميع  
 اعمال الروم المعلومة لنا في البر على كل عمل منها وال  
 من قبل الملك الذي يسمى اصطرطغوس الا صاحب  
 الانماط فانه يسمى الدمستق وصاحب سلوقية وصاحب  
 خرشنة فان كلاً منها يسمى الكيليرج وعلى كل حصن من  
 حصون الروم رجل ثابت فيه يسمى برقليس يحكم بين اهله .  
 قال ياقوت وهذا فيما احسب رسوم واسماء كانت قديماً ولا  
 اظنها باقية وقد تغيرت اسماء البلاد واسماء تلك القواعد  
 فان الذي نعرف اليوم من بلاد الروم المشهورة في ايدي  
 المسلمين والنصارى لم يذكر منها شيء مثل قونية واقصرى  
 وانطاكية واطرابزنده وسيواس الى غير ذلك . وقال  
 ايضاً وفي اخبار بلاد الروم اسماء عجرت عن تحقيقها وضبطها .  
 ولزيادة تقرير معارف العرب الجغرافية في تلك الايام  
 عن بلاد الروم نورد ما ذكره عن رومية دار مملكتهم  
 بحيث لا تتكلم عنها في بابها الاموراً مفررة تاريخياً ونذكر  
 كلام العرب عنها هنا استطراداً لما ذكرنا عن اهل تلك  
 البلاد ومملكتهم . قال ياقوت هي مدينة رئاسة الروم  
 وعلمهم مساة باسم رومي بن لنطي بن يونان بن يافت بن  
 نوح واليها نسبت الروم وهي شمالي وغربي القسطنطينية

بينهما مسيرة ٥ يوماً او أكثر وهي بيد الافرنج ومملكتها يقال  
 لثة ملك المان وبها يسكن البابا الذي تطبعة الفرنجية وعن  
 بطليموس كل جوارها عامرة ومنها جاءت الرواية من كل  
 فيلسوف وحكيم وفيها قامت الاعلام والنجوم وروي عن  
 جبير بن مطعم انه قال لولا اصوات اهل رومية وضجهم  
 لسمع الناس صليل الشمس حيث تطلع وحيث تغرب  
 قال ياقوت ورومية من عجائب الدنيا بناءً وعظماً وكثرة  
 خلق قال وانا من قبل ان آخذ في ذكرها ابراً الى الناظر  
 في كتابي هذا ما احكيه من امرها فانها عظيمة جداً خارجة  
 عن العادة يستحيل وقوع مثلها ولكي رايت جماعة من  
 اشهر ابروية العلم قد ذكروا ما نحن حاكوه فانبعناهم  
 في الرواية . فقد روي عن ابن عباس انه قال حلية بيت  
 المقدس اهبطت من الجنة فاصابتها الروم فانطلقت بها الى  
 مدينة لم يقال لها رومية قال وكان الراكب يسير بضوء  
 ذلك الحلي مسيرة ٥ ليالي وقال يهودي دخلت رومية ورايت  
 سوق الطير فيها فريحتها وقال مجاهد فيها ٦٠ الف حمام  
 وعن بعض التجار قال ركبنا البحر والفتنا السفينة الى ساحل  
 رومية فارسلنا اليهم انا اياكم اردنا فارسلوا الينا رسولاً  
 فخرجنا معه نريدها فعلونا جبلاً في الطريق فاذا شيء  
 اخضر كهيئة الملح فكبرنا فقال لنا الرسول لم كبرتم قلنا هذا  
 البحر ومن سبيلنا ان نكثر اذا رايناها فضحك وقال هذه  
 سفوف رومية وهي كلها مرصعة قال فلما انتهينا الى المدينة  
 اذا استدارتها ٤٠ ميلاً في كل ميل منها باب مفتوح  
 فانتهينا الى اول باب واذا سوق الياطرة وما اشبهها ثم  
 سعدنا درجاً فاذا سوق الصيارفة والبزازين ثم دخلنا  
 المدينة فاذا في وسطها برج عظيم واسع في احد جانبيه كنيسة  
 قد استقل بحرابها المغرب وببابها المشرق وفي وسط  
 البرج بركة ملطبة بالنحاس يخرج منها ماء المدينة كله وفي  
 وسطها عمود من حجارة عليه صورة رجل من حجارة فسالت  
 بعض اهلها عن ذلك فقال ان الذي بنى هذه المدينة قال  
 لاهلها لا تخافوا على مدينتكم حتى ياتيكم قوم على هذه الصفة  
 فهم الذين يقتوموها وذكر بعض الرهبان من دخلها واقام

بها ان طولها ٢٨ ميلاً في ٢٢ ميلاً ولها ٢ ابواب من ذهب  
من الباب الشرقي الى البابين الاخرين ٢٢ ميلاً ولها ٢  
جوانب في البحر والرابع في البر ولها ٧ ابواب اخرى من  
النحاس المذهب ولها حائطان من حجارة رخام وفضاء  
طوله ٢٠ ذراع بين الحائطين وعرض السور الخارج  
١٨ ذراعاً وارتفاعه ٦٢ وبين السورين نهر ماء عذب  
يدور في جميع المدينة ويدخل دورهم مطبق بدفوف  
النحاس كل دفعة منها ٤٦ ذراعاً وعدد الدفوف ٢٤٠  
الف دفعة . وهذا كله من نحاس . وعمود الهرم ٩٢ ذراعاً  
في عرض ٤٢ ذراعاً فكلاهما هم عدوانا هم رفعت تلك  
الدفوف فيصير بين السورين مجرلاً يرام وفيما بين ابواب  
الذهب الى باب الملك ١٢ ميلاً وسوق من شرقها الى غربها  
باساطين وسقف كلها من نحاس وفوقها سوق اخرى وفي  
الجميع التجار ويبن يدي هذا السوق اخرى على  
اعمدة نحاس كل عمود منها ٢٠ ذراعاً وبين الاعمدة  
نقير من نحاس في طول السوق فيولسان بحري من البحر  
فنجي السنية في هذا المقير وفيها الامتعة حتى تجاز في سوق  
التجار فتقف على تاجر تاجر فيتباع منها ما يريد ثم ترجع  
الى البحر وفي داخل المدينة كنيسة مبنية على اسم مار بطرس  
ومار بولس الحواريين وهما مدفونان فيها وطول هذه  
الكنيسة الف ذراع في ٥٠٠ في سمك ٢٠٠ ذراع وفيها ٢  
باسليقات بقناطر نحاس . وفيها ايضاً كنيسة على اسم  
اصطفانوس راس الشهداء طولها ٦٠ ذراع في عرض  
٢٠٠ في سمك ١٥٠ ذراعاً و٢ باسليقات بقناطرها  
واركانها وسقف هذه الكنيسة وحيطانها وارضها وابوابها  
وكواها كلها وجميع ما فيها حجر واحد . وفي المدينة كنائس  
كثيرة منها ٢٤ للخاصة وكنائس لا تحصى للعامة وفيها ١٠  
الف دبر للرجال والنساء وحول سورها ٢٠ الف عمود  
للرهان وفيها ١٢ الف زقاق بحري في كل زقاق منها  
نهران واحد للشرب وواحد للحموش وفيها ١٢ الف  
سوق في كل سوق قناة ماء عذب واسواقها كلها مفروشة  
بالرخام الابيض منصوبة على اعمدة النحاس مطبقة بدفوف

النحاس وفيها ٢٠ الف سوق بعد هذه الاسواق صغار  
وفيها ٦٦٠ الف حمام ولا يباع فيها ولا يشتري من ٦  
ساعات من يوم السبت الى مغرب الاحد وفيها مجامع لمن  
يلتبس صنوف العلم يقال انها ١٢٠ موضعاً وفيها كنيسة  
نسي كنيسة الامم الى جانب قصر الملك طولها فرسخ في فرسخ  
ومذبحها من زبرجد اخضر طوله ٢٠ ذراعاً في عرض ١٠  
بعملة ٢٠ تمثالاً من ذهب طول كل تمثال ٢ اذرع اعينها  
بواقيت حمرو وفي الكنيسة ايضاً ١٢٠ اسطوانة من المرمر  
الملمع ومثلها من النحاس المذهب طول الاسطوانة ٥٠ ذراعاً  
وفي الهيكل ١٤٤٠ اسطوانة طول الواحدة ٦٠ ذراعاً  
وفيها الف باسليق طول الواحد ٤٢٨ ذراعاً في عرض  
٤٠ ولكل منها ٤٤٠ عموداً من رخام وفيها ٤٠٠ قنطرة  
تحمل كل قنطرة ٢٠ عموداً من رخام وفيها ١٢٠ الف  
سلسلة من ذهب تعلق فيها القناديل . وفي المدينة ايضاً  
كنيسة الملك فيها اواني الذهب والفضة ما قد جعل للمذبح  
وفيها ١٠ الاف جرة ذهب و ١٠ الاف خوان ذهب و ١٠  
الف كاس و ١٠ الاف مروحة ذهب و ٧٠٠ متارة ذهب  
تدار حول المذبح و ٢٠ الف صليب ذهب ما عدا صليبان  
الفضة والنحاس الموهبة والليعة وحدها ٧ الاف حمام  
واما بلاط الملك فمساحة ١٠٠ جريب في ٥٠ والايمان  
١٠٠ اذراع في ٥٠ ملبس كلة ذهباً . وقدمثل في الكنيسة  
المذكورة مثال كل نبي من آدم الى عيسى وحول مجلس الملك  
١٠٠ عمود موهبة بالذهب على كل منها صنم من نحاس  
مفرغ في يده جرس مكتوب عليه اسم امة من الامم  
وجميعها طلسمات فاذا همت تلك الامة بغزوهم تحرك الجرس  
فيعرفون من قاصدهم . وفي رومية غير ذلك من العجائب  
والغرائب التي ذكرت في كتاب الهمداني

ويطلق اسم روم الان على طائفة كبيرة من الطوائف  
المسيحية ويقال لهم ايضاً روم كاثوليك وارثوذكس وابناء  
الكنيسة الشرقية . وهم اباء المذهب المسيحي الذين لا  
يقيمون الاتعالم الجوامع الاولى المسكونية وهي المجمع  
النيقاوي سنة ٢٢٥ والقسطنطيني سنة ٢٨١ والافسي سنة

٤٣١ والخليدوني سنة ٤٥١ والقسطنطيني سنة ٥٥٢ ثم سنة ٦٨٠ والنيقاوي سنة ٧٨٧ والمجمع كوينيسكستوم اي الخامس والسادس ويقال له ايضاً الطرشي وهو ملحق بالمجمع الخامس والسادس عقد لاعادة النظر في احكامها في القسطنطينية سنة ٦٩٢ والمجمع السابع القسطنطيني عند نحت رئاسة فوتيوس سنة ٨٧٩ و٨٨٠ ويرفضون جميع المجمع التابعة التي نقلها الكنيسة الكاثوليكية الرومانية كجماع مسكونية . وسنة ٤٨٢ وقع خلاف بين كنيسة الروم اي اليونانية والكنيسة الكاثوليكية الرومانية لما حاول الامبراطور زينون ارضاء الفائلين بالطبيعة الواحدة باذاعة منشور يقال له ايبوتيكون متجنباً فيه ذكر الامور الخلافية . وايبوتيكون كلمة يونانية معناها الوحدة او الاتحاد . فحرم فيلكس الثاني اسقف رومية (البابا) بطرقي القسطنطينية والاسكندر لانها سببا اذاعة . ذلك المنشور فانفصم اتحاد الكنائس الشرقية والغربية . وسنة ٥١٩ تمكن البابا هرمزداس من ارجاع اتحاد الكيستن المار ذكرها بطرود تغيير على ميل بلاط القسطنطينية على انه لم يكن اتحاداً متيناً واخضع مرات عديدة باحكام الامبراطورين المتعانة بالايان . وكان اساقفة رومية يعترضون عليهم من جرى ذلك ويقيرون الحجية عليه . وتحدد الخلاف بينهما لما علمت الكنيسة الغربية ان الروح القدس منبثق من الاب والابن وادخل مجمع طليلطة هذا التعليم في قانون الايمان سنة ٥٨٩ . على ان الكنيسة الارثوذكسية لم تنهض مقاومة الاثناء القرن الثامن . وروح الشقاق بامور غير هذا الخلاف التعليمي ناشى عن اسباب متعلقة بالسياسة وخدم الدين . ومن احكام المجمع القسطنطيني سنة ٢٨١ والخليدوني سنة ٤٥١ ان يكون بطاركة القسطنطينية المل الثاني بين بطاركة الكنيسة الكاثوليكية . وطالبوا اثناء تلك الاختلافات ان يكون لهم المل الاول . وادعى امبراطور القسطنطينية حق الامر في تسوية الخلاف على التعاليم الدينية في الشرق واما اساقفة رومية فافكروا ذلك عليهم . وكان ازدياد التباعد السياسي

بين رومية واطاليا والشرق يزيد الاستقلال بما كان لاسقف رومية من السطوة الاولى . وسنة ٧٢٢ انشفت الكنيسة ثانية مؤقتاً وذلك حين شجب البابا تكسير الايقونات بعد موافقة عدة امبراطورين ومجمع القسطنطينية سنة ٧٥٤ على تكسيها وعظم الشقاق واشتد الخصام والنزاع بين الكيستن لما رفض البابا نقولا الاول الاعتراف بالبطرك فوتيوس الذي سيم بطركاً سنة ٨٥٨ بنفوذ البلاط الامبراطوري وقال عنه انه طنبلي وعند ذلك اذاع فوتيوس منشوراً شجب فيه صيام السبت واكل البيض والحبن في الاسبوع الاول من صيام النصح وحصر التثيبت بالاساقفة ومنع زواج الكهنة واستعمال كلمة «والابن» في قانون الايمان عند الكلام على انبثاق الروح القدس . وسنة ٨٦٧ عقد فوتيوس مجعاً في القسطنطينية فقرر حرم البابا وعزلوه . ونسبت الي رومية امور غير هذه منها جذب البلغاريين الى الاتصال الكنيسي برومية مع ان اليونان كانوا قد حملوهم على التذهب بدينهم . وبعد فوتيوس لم يرجع الاتصال بين الكيستن رجوعاً راسخاً . ولكن الشقاق العظيم لم يعلن بصورة قطعية قبل ١٦ تموز (جوليه) سنة ١٠٥٤ . لما وضع دلايه رومية على مذبح اجياصوفيا الكبير في القسطنطينية حرم البطرك كورلايوس سنة ١٠٥٢ ادعى هذا البطرك على الكنيسة الكاثوليكية الرومانية با رتقة جديدة فضلاً عن التي كان قد ادعاها قبلاً وهي استعمال الفطير في سر الافخارستيا . وسنة ١٢٧٤ عقد مجمع ليون وسمح ميخائيل بالبولوغوس لمستنيه بالموافقة على تعليم الكنيسة الكاثوليكية الرومانية موملاً بنصرة الغرب لئلا على المسلمين . ولكن سنة ١٢٨١ حرم البابا مرتيوس الرابع الامبراطور فنشأ عن ذلك عقد مجمعين في القسطنطينية سنة ١٢٨٣ و١٢٨٥ واثبتا استقلال الكنيسة اليونانية اي كنيسة الروم الارثوذكس وسنة ١٤٢٩ ابرم اتحاد الكيستن في مجمع فلورنسا بارادة الامبراطور اليوناني والبطرك القسطنطيني . على ان الشعب واكثر خدم الدين من الرتب الاخيرة لم يقبلوا به . وسنة ١٤٥٢ تعاضم

العدوان بفتح القسطنطينية . ولم تنفك الكنيسة الكاثوليكية الرومانية عن محاولة ارجاع الاتحاد او ضم جماعات ارثوذكسية اليها . وأُنشئت اديرة كثيرة لانيية في المشرق وشاد البابا اكليمنس الثاني عشر المدرسة الاوروسينية لهك الغاية لا سوى . وفازت بتنظيم كنيسة روم كاثوليكية رومانية اعترفت بسيادة البابا محافظة بارادة الكنيسة الرومانية على جميع طقوس الكنيسة اليونانية وعاداتها التي لم تؤثر في التعاليم الاساسية منها زواج الكهنة وصنع القربان خبيراً وفتيماً واستعمال اللغة اليونانية في الصلوات وغيرها . وفي ايام سكانرينا الثانية ونقولا حملت اكثر كائس الروم الكاثوليك او المتحدين على الانفصال ثانية عن رومية والانضمام الى الكنيسة الروسية . وكره الانفصال بعض الشعب وخدم الدين ففي سنة ١٨٥٨ استرخصت جماعات عديدة الامبراطور اسندر الثاني بالعود الى الاتحاد مع رومية ولكن لم يرخص لها وسنة ١٨٧٢ كادت تتلاشى كنيسة الروم المتحدين في روسيا . واما غالب خدم الدين والشعب اليوناني فطالما انفوا من الاتحاد مع رومية . وكانت المنازعات الوفيرة الواقعة بين الكنيستين كنزارة البطريرك دوسينيوس الاورشليمي على القبر المقدس سنة ١٦٧٤ وتكرار حرم البابا سنوياً من اسباب تعاضم العدوان وتباعد الكنيستين . وسنة ١٨٤٨ دعا البابا بيوس التاسع بمنشور عام الكنيسة الشرقية كلها الى الاتحاد مع رومية على انها رفضت دعوة . وكذلك دعوة البابا في سنة ١٨٦٩ للاساقفة الروم الارثوذكس الى المجمع الفاتيكاني اجمعوا على الامتناع عن قولها . وليس في الكنيسة الشرقية حزب منظم كالكثير سائر الكنائس الشرقية وبعض البروتستانت معلق بالامل بالاتحاد مع رومية وموجه خاطره الى ذلك واما انشاء جمعيات كجمعية سان ديونيسيوس في السلطنة العثمانية وجمعية مارطرس في المانيا لارجاع الكنيسة المسيحية الى الاثنام فلم يات بنتائج ظاهرة وحاول البروتستانت منذ اول الامر مصافاة الروم الارثوذكس ومصادفتهم . وسنة ١٥٥٩ انفذ ملكنوتون ترجمة اعتراف اوغسبرغ الى

البطريرك القسطنطيني وسنة ١٥٧٤ جرت مراسلات بشأن هذا الاعتراف بين لاهوتي توبنجن والبطريرك ارميا الثاني ولم تجدر نفعا . وسنة ١٦٢٨ اختق كيرلوس لوكارس ليلك الى التعاليم الكثفنية واظهرت كتابات الروم الارثوذكس في ذلك الحين كرههم الشديد لتعاليم الكنيسة البروتستانتية مع ان تعاليم الكنيسة الارثوذكسية قريبة في بعض الاحوال من الديانة البروتستانتية . وسنة ١٨٥٨ أنشئت جريدة ميالة الى القواعد البروتستانتية في اثينا فعكف الناس هناك على الاشتراك فيها . واما كنيسة انكلترا العالية فتعترف ان الكنيسة اليونانية اي الارثوذكسية هي فرع مستقيم الراي من الكنيسة المسيحية فحاولت ان تحبل الاساقفة الروم على الاعتراف لها باستقامة الراي ووجهت عنايتها الى تقريب الكنيستين وانشئت جمعية مخصوصة لترويج اسباب اتحادها . وسر بذلك كثيرون من الاساقفة الشرقيين وتراسل الروساء الدينيون من الكنيستين وتوادوا واشترك بهك المراسلة البطريرك القسطنطيني ورئيس اساقفة كنتربري البروتستانت . واهتمت الكنيسة الارثوذكسية اعظم اهتمام في تقدم الدين ومعمل انفسهم بالكاثوليك القدماء فجاء جمعياتهم مشاهير من الروساء الدينيين الارثوذكس وخاطبوا جمعيات الكاثوليك القدماء في المانيا ولايتزال موثيق الامل معقودة على النور باتحاد الكنيستين

وبعد الشقاق لم تقع حوادث كثيرة خطيرة في الكنيسة الارثوذكسية . وسنة ١٥٨٨ حصلت روسيا على بطركية اورثاسة اساقفة مستقلة فأضلت سيادة بطرك القسطنطينية عليها . وسنة ١٨٢٢ صرح مجمع مولف من ٢٦ متروبوليتاً يونانياً معقود في نوبلية باستقلال الكنيسة اليونانية الارثوذكسية من كل سطوة اجنبية . وسنة ١٨٥٠ اعترفت البطركية القسطنطينية بهذا الاستقلال . وحدث اضطراب عظيم في الكنيسة الارثوذكسية في السلطنة العثمانية بسبب الحزب اللغاربي الوطني الذي اعترض على ميامة اساقفة غير بلغاريين للغاريا وتعاضلت

المنازعات الى ان اجابت الحكومة العثمانية سؤلهم ونظمت  
 عدة ابرشيات بلغارية تحت ادارة اكرخوسية . وسنة  
 ١٨٧٢ عقد مجمع في القسطنطينية حضره بطاركة  
 القسطنطينية واطاكية واورشليم والاسكدرية وحرم  
 جميع النظام الكنسي البلغاري . واما الروسيون فكانوا  
 يميلون الى الكنيسة البلغارية . وقلما حدثت مجادلات  
 تعليمية ولم تظهر مذاهب جديدة الا في روسيا ولم تنشأ عن  
 اختلاف تعليمي ديني لكن عن تغييرات طقسية ونظامية  
 والكنيسة الارثوذكسية اقتصرت غالباً بالنظر الى سائر  
 الكنائس المسيحية واديان اخرى على المدافعة عن  
 نفسها . واما روسيا فقد نسى لحكومتها ان تجعل كثيرين من  
 رعاياها غير الارثوذكسيين يتذهبون بالمذهب الارثوذكسي  
 خصوصاً في سيبيريا . واما لاهوت هذه الكنيسة فغير متسع  
 الدائرة ولم يكن لتأليفاتها في تأثير ظاهر في اللاهوت  
 الكاثوليكي الروماني ولا البروتستاني . وفي هذا القرن  
 توفرت المدارس اللاهوتية وكثرت المطبوعات الدينية  
 وقاعدة الايمان الارثوذكسي التوراة والانجيل والتقليد  
 اي السنة المسيحية . على انهم لا يقبلون من التقليد الا ما  
 ينطبق على احكام المجمع السبعة المسكونية والمجمع  
 الذي عقد في الاسطنة سنة ٦٩٢ المعروف بالكونيستنتوم  
 وهو الملقب بالمجمع الخامس والسادس والذي عقد في  
 القسطنطينية سنة ٨٧٩ و ٨٨٠ تحت رئاسة فوثيوس .  
 ولف يوحنا الدمشقي ( المتوفى سنة ٧٦٠ ) كتاباً ضمنه  
 تعاليم الكنيسة الارثوذكسية . وجاء اكل من جميع التاليف  
 المشابهة له في الكنيسة اللاتينية الى ذلك الزمان واكثر  
 انقائاً واغزر علماً منها . واعظم تعليم مسيحي في تلك الكنيسة  
 هو الذي للث بطرس موغيلاس متروبوليت كياف وطبع سنة  
 ١٦٤٠ والذي كتب تحت مناظرة البطريرك دوسيتيوس  
 سنة ١٦٧٢ . وسنة ١٦٤٢ وقع جميع البطاركة اليونان  
 على الاول وسنة ١٦٧٢ اثبتة المجمع الاورشليمي قانون الايمان  
 في الكنيسة الارثوذكسية وطبع باليونانية واللاتينية  
 في امستردام سنة ١٦٦٢ وليبسك سنة ١٦٩٥ وبالالمانية

في فرنكهور سنة ١٧٢٧ . وهو المعول عليه بجميع الكنائس  
 الارثوذكسية ولاسيا الروسية . واما القانون الثاني فوقع  
 عليه ٦٧ اسقفاً وخدام دين . وليس للقوانين الاخرى  
 الايمانية ما لها من القبول العمومي . ولف بلاتوا احد روساء  
 الاساقفة الروسيين ورئيس اكاذمية بطرسبرج تعليماً  
 مسيحياً يخالف في اهور كثيرة عن الذي للث بطرس  
 موغيلاس وهو اقل مضادة للبروتستانت منه  
 والكنيسة الارثوذكسية تعنفد كالكاثوليكية الرومانية  
 ان الاسرار المقدسة سعة وتؤمن بالاستحالة وموجب  
 اكرام مريم العذراء والقديسين والايقونات وذخائر  
 القديسين وفضيلة الصيام وغيره من اعمال البر وبالرتب  
 الكنسية . واخص عقائدها نكران ساطة البايا والاعتراف  
 بعصمة المجمع السبعة المسكونية والمعمودية تعطيساً . واما  
 في روسيا فعند هان المعمودية تعطيساً طقس لا قاعدة دينية .  
 والقران عدما فطير وخمير وثبتت الاولاد حالاً بعد  
 المعمودية وتنكر المطهر ونصلي لاجل الاموات لبرحمهم الله  
 يوم الدين وتعنفد ايشاق الروح القدس من الاب  
 كاصل والاسن كواسطة ولا تتخذ ايقونات نائثة ولا مجسمة  
 وتقل زواج الكهنة اذا تزوجوا قبل دخول الرتب  
 الكنسية . ولا تسمح بزواج الكهنة ثانياً اي بعد وفاة الزوجة  
 الاولى ولا بزواج الناس مرة رابعة اي بعد وفاة الزوجة  
 الثالثة واخص صياماتها اربعة  
 واكثر كائسها مبنية على شكل صليب وهذا الجها في الجهة  
 الشرقية منها تحت رواق ارضه اعلى من ارض صحن  
 الكنيسة مفصول عنه بفواصل فيه ثلاثة ابواب . يسمي الاوسط  
 منها باب المقدس (الملوكي) فاذا فتح يري المذبح من الخارج  
 وفي بداية القداس (الصلاة) تنقل هذه الابواب ولا تنفتح  
 الا بعد ان يتناول الكاهن القران . ولا مقاعد فيها لان  
 الناس يقفون الى ان ينهي القداس . والقداس اعظم  
 العبادات واستماعه كل احد مفروض على الجميع والطقس  
 الذي يستعملونه فيه هو المنسوب الى الرسول يعقوب  
 وباسيليوس الكبير ثم اخص يوحنا م الذهب فالخضر يستعمل

يوماً والمطول في الاعياد والحفل الكبير. واما الوعظ فكان نادراً وليس مفروضاً. وسنة ١٦٨٢ اخذ الكهنة الروسيون يرتجلون عظاتهم عوضاً عن حفظها غيباً او تلاوتها على الناس. وبعد سنة ١٨٥٨ اخذت كنائس كثيرة في بطرسبرج تقم الوعظ كل احد بعد ان كان لا يتجاوز المرتين في السنة. وتطرح جميع العظات امام الاسقف لينقها. وفي سنة ١٨٥٩ اطلقت هذه العادة في ابرشية بطرسبرج. واما اعيادهم فتطلب في عيد. ولا تستعمل الآلات الموسيقية في الكنائس؛ ويقتصر على التسيب والترنم. تعلم الامور الدينية بالسوالات لان التدريس الديني قليل الترتيب. واما خدم الدين في الكنيسة الارثوذكسية فمقسومون الى قسمين الاول البطاركة والمتروبوليتة وروساء الاساقفة والاساقفة. ويخارون جميعاً من الرهبان وتفرض عليهم البتولية. والقسم الثاني ينقسم الى قسمين وهم الرهبان او خدم الدين السود لانهم يلبسون الاثواب السوداء وخدم الدين البيض الذين يخدمون الناس دينياً ويلبسون اثواباً زرقاء او بنفسجية او حمراء. ويتراس على الاديرة روساء او ارشيمندريته. ومعظم الرهبنيات الارثوذكسية تابعة لقانون مار باسيليوس واما رهبان جبل سينا وجبل لبنان فتابعون لقانون التديس انطونيوس. ويتراس على كل دير من اديرة الاناث رئيس يسمى ايكونوموس ينبغي ان يكون قد تجاوز الثمانين ويخار كاهناً يعرف الراهبات اللواتي ينتخبن للرئاسة. واعظم الاديرة اديرة جبل اثوس ودير اثير المقدس في اورشليم ودير جبل سينا في بلاد العرب واما الكنيسة الارثوذكسية فمؤلفة من عشر كنائس ذات استقلال وهي

اولاً. كنيسة القسطنطينية وهي تحت رئاسة بطرك بلقب رئيس اساقفة القسطنطينية اورومية الجديدة الاقدس او بطرك المسكونة. وهو على ١٢٩ اسقفاً منهم ٧ في رومانيا و٤ في السرب وواحد في البندقية وموخرًا استقلت كنيسة رومانيا والسرب. وحصل اللغاريون على اكرخوسية

مؤلفة من ١٢ ابرشية. ولما انضمت جزائر اليونان الى المملكة اليونانية الحقت اسقيتها بالكنيسة اليونانية بعد ان كانت تابعة للقسطنطينية. والبطرك القسطنطيني يتراس على مجمع يدبر الكنيسة الارثوذكسية في المالك المحروسة ويتالف من جميع البطاركة و١٢ رئيس اساقفة يسكنون القسطنطينية على الدوام ويقوم بالاعمال مشتركاً مع الجمعية الوطنية المؤلفة من عدة من اعيان الارثوذكس في الاسقفة

ثانياً. كنيسة الاسكندرية بها خمسة اساقفة تحت رئاسة البطرك الاسكندري ويلقب بالمغبوط المقدس بطرك المدن العظيمة والاسكندرية وسائر الاقطار المصرية والمدن الخمس وليبيا واثيوبيا وبابا وقاضي مسكوني المدن الخمس وهي الثبروان وبرينفة وارسينوي وبلونيا وتولمايس ويسكن الاسكندرية والقاهرة

ثالثاً. كنيسة انطاكية وبها ١٧ اسقفاً تحت رئاسة بطرك يلقب بالمغبوط المقدس بطرك كنيسة الله انطاكية وسورية وبلاد العرب وكنيسة ابيروس وماين النهرين وسائر المشرق ابا الالباء وراعي الرعاة

رابعاً. كنيسة اورشليم بها ١١ اسقفاً تحت رئاسة بطرك يلقب بالمغبوط المقدس بطرك المدينة المقدسة اورشليم وفلسطين وسورية وبلاد العرب في عبر الاردن وقانا المجليل وصهيون المقدسة

خامساً. كنيسة روسيا بها ستون اسقفاً تحت ادارة مجمع ملقب بالاقدس مدير جميع الروسيين. اسسه بطرس الكبير ويولف من ثلاثة متروبوليتة ورئيس اساقفة وعضوين آخرين اكليركيين وعضوين من العامة

سادساً. كنيسة جزيرة قبرص بها ٤ اساقفة تحت ادارة اسقف بلقب بالمغبوط المقدس ليوسثينانية الجديدة وسائر جزيرة قبرص. وكرسيه في نيقوسيا

سابعاً. الكنيسة الارثوذكسية النمسية وهي مقسومة الى ثلاث ادارات مستقلة. ففي اراضي المجر متروبوليت للسريين في كارلوفتس واخر للرومانيين في هرمنستادت

وبها فضلاً عنه ٨ اسقفيات . ولكنيسة سليثسا التسمية  
رئيس اساقفة في نسرناقس واساقفة زارا وكثارو  
ثامناً . كنيسة جبل سينا لها اسقف واحد يلقب  
بالمغبوط رئيس اساقفة سينا  
تاسعاً . كنيسة الجبل الاسود عليها اسقف واحد يدعى  
متروبوليت اسكندرية والساحل ورئيس اساقفة ستين  
واكسرخوس كرمي ابيك المقدس وسيد الجبل الاسود  
وبردا . والاسقف الحالي ذهب الى بطرسبرج عوضاً عن  
القسطنطينية للحصول على التثبيت  
عاشراً . الكنيسة اليونانية . في المملكة اليونانية بها ٣١ رئيس  
اساقفة واسقفاً وهي تحت ادارة المجمع اليوناني المقدس  
المقيم في اثينا . رئيسه رئيس اساقفة اتيكة ويونيا المقيم  
في اثينا . وأسس هذا المجمع سنة ١٨٥٢ وهو مؤلف  
من ٥ اساقفة يجتمعون في ايلول (سبتمبر) كل سنة  
وهذه الكنائس الارثوذكسية العشر تخضع لمجمع عام .  
ولكن منذ الف سنة لم يعقد مجمع عام مسكوني فلا تنفي  
تلك الكنائس على الشروط التي تجعل المجمع مسكونياً حقيقياً  
وفضلاً عن هذه الكنائس العشر التي يعترف  
بعضها بارثوذكسية البعض الاخر عدة طوائف روسية  
يعترف اكثرها بالتعاليم الارثوذكسية الاساسية ولكنها ترفض  
الطقوس الروسية التي نفحها البطريرك نيكول سنة ١٦٥٤  
فتمتنع عن مواصلة الكنيسة الرسمية الروسية وتسميها منشقة  
وتسمي نفسها ارثوذكسية من اهل الايمان القديم او القدماة .  
وهي كثيرة في روسيا متباينة الاعتقاد وبعضها يقاوم طقوس  
الكنيسة الروسية الرسمية وادارتها وتعاليمها العمومية .  
ويعترض الارثوذكس على الذين يقبلون التعاليم  
الارثوذكسية من تلك الطوائف بان الكنيسة الحقيقية  
اسقفية فلا تكون كنيستهم حقيقية ما داموا بلا اسقف .  
ومنذ مدة سام لهم الاساقفة الارثوذكسيون التسمويون  
اسقفاً . وفي ايام الامبراطور اسكندر الثاني منعت  
مضايقتهم وسنة ١٨٥٩ امر بان يسم اساقفة الكنيسة  
الارثوذكسية الرسمية اساقفة للرسكولتكس منهم

واكثر الروسيين والمسيحيين في الممالك العثمانية  
الاوربية واليونان والجبل الاسود هم من ابناء الكنيسة  
الارثوذكسية فعددهم في روسيا نحو ٥٤ مليوناً مع الطوائف  
الماز ذكرها وعددها من ٥ الى ٥ مليون نفس . وفي الممالك  
العثمانية قبل انفصال رومانيا والسرب وغيرها ١٢ مليوناً  
منهم ٤ ملايين و ٢٧٥ الفاً في رومانيا ومليون ٢٩٥ الفاً في  
السرب ونحو خمسمائة الف في بوسنة ونحو خمسمائة الف  
نفس في تساليا وايروس وغيرها (اطلب عثمانية) . وفي  
النمسا ثلاثة ملايين وخمسون الف نفس خلا الذين في  
بوسنة . ومليون و ٤٤٠ الفاً في المملكة اليونانية و ١٢٥ الفاً  
في الجبل الاسود ونحو ثلاثة الاف نفس في المانيا . وفي  
سائر البلاد كنائس ارثوذكسية قليلة اكثرها متعلق  
بالسفارات الروسية فيكون مجموع الروم الارثوذكس  
اكثر من ٧٤ مليون نفس . والروم الكاثوليك المتحدون  
مع الكنيسة الكاثوليكية الرومانية نحو اربعة ملايين في النمسا  
ونحو ٥٠ الفاً في الممالك المحروسة ونحو ٢٢٩ الفاً في روسيا  
ونحو ثمانين الفاً في جنوب ايطاليا . وكانوا قبلاً كثيرين  
فانضم معظمهم ايام كاترينا الثانية الى الكنيسة الارثوذكسية  
الرسمية ثم اكثر الباقين عند عقد مجمع بولونتك سنة ١٨٢٩  
والذين انضموا اليها في المرتين المذكورتين هم نحو عشرة  
ملايين نفس . فيكون مجموع الروم من ارثوذكس  
وكاثوليك ورومانيين نحو ٧٩ مليوناً وفي رواية انهم تسعون  
مليوناً اطلب روم كاثوليك ورومانيا والسرب واليونان  
وراجع روسيا والجبل الاسود  
فهذا كلام اجمالي على الروم الارثوذكس وقد طلبنا  
الى بعض روساء هذه الطائفة جمع احصاء عام يتضمن اعداد  
رهنتها ومدارسها ومستشفياتها وكنائسها واسماء بطاركتها  
وروساء اساقفتها واساقفتها في الممالك العثمانية فوجدنا  
به وسندونها ان شاء الله في كنيسة من باب الكاف

روم

Rhum, Rum

شراب مسكر يحصل باستقطار قصب السكر وهو نوطان



نوع جيد جداً وهو ما يصنع من عصير القصب نفسه ونوع  
دونه وهو ما يحصل من فضلات معامل السكر كالديبس  
ونحوه وأشهر الروم هو الذي يرد من جامايكا وإنتيغوا كانوا  
يستخرجونه من القصب الأحمر. وتنفذ رائحة الروم باستقطاره  
ولذلك لا يخرجونه إلا في درجة ٢٦ أو ٢٧ وغالباً ٢٢  
وهو يشتمل من المهاجر في براميل من خشب السنديان  
مطوقة بمجديد وأكثر مقطوعين في أكثرها فأنها تقطع منه  
سنوياً من ١٥ إلى ١٦ مليون لتر

رومانوزم

اطلب داء المفاصل في باب الميم

رومان

او رومانيون . اطلب رومية

رومان

Romans

اسمها القديم رومانوم . كانت مدينة صغيرة من دوفيني  
وهي الآن قصبة ناحية في ولاية دروم من فرنسا واقعة  
على الضفة اليمنى من نهر ايزر على بعد ١٨ كيلومتراً من  
فالنس الى الشمال الشرقي سكانها ١١ الف نفس أنشئت  
في اواسط القرن التاسع وبقيت ناجحة نامية عامرة جداً الى  
السادس عشر وكانت تجارها في الجوخ واسعة النطاق غير انها  
تخربت بالحروب الدينية والطاعون . وفيها الآن محكمة  
تجارية ومدرسة كبرى وكنيسة هي بقية دير انشأه سنة  
١٢٢٧ سان برنار رئيس اساقفة فين . وعلى النهر عندها جسر  
جميل وبها معامل لحل الحرير ومن محاصيلها التوت  
وزيت الجوز و في ضواحيها يستخرجون خمر مشهورة  
باسم خمر النساك

رومانو

Romano

١ . جزيرة امركية عند الساحل الشمالي الشرقي  
من كوبا موقعها بين ٩ و ٢٢ من عرض الشمال و ٢٣ و ٨٣  
من طول الغرب تمر بها نرعة تشطرها شطرين طولها ٢٣

فرسختا وعرضها فرسختان

٢ . قرية مسورة من مملكة لمبرديا البندقية مبنية على  
ضفة جدول يصب في نهر اوليو سكانها نحو . ٢٢٠ وليس  
بها شيء يستحق الذكر لكن اشتهرت فيها عائلة من الاشراف  
في الحروب التي ثارت بين الغولفة والجيبليته . اتى رئيس  
هذه العائلة ايطاليا سنة ١١٢٧ في تبعة الامبراطور كونراد  
وأقطع ارض رومانوم بواسطة الحروب والزيجة صار هذا  
البيت من اقدر واعظم بيوتات لمبرديا . واشهر من امتاز  
منهم الاميران ثلثين الثاني الملقب بالراهب كان رئيس  
الجيبليته في ايطاليا . ثم انتبذ مكائناً منفرداً تاركاً املاكة  
لولديو البريك وانثلين الثالث الملقب بالضاري لانه  
بقي ٢٤ سنة بيت مظالمة ومخوفة وتخريبه في ايطاليا  
واستعان بالامبراطور فردريك الثاني فعظمت شوكة  
واشدت صولته حتى صار بعد موت فردريك مستبداً  
بالامور واظهر من الفظائع ما لا يقدّر حتى قيل انه قتل أكثر  
من ٢٥ الف نفس بين رجال ونساء واولاد . وخصي  
او عوه أكثر من ذلك . وامر البابا اسكند بغزوه غزوة  
صليبية . ولم يزل بطول امره حتى غلب اخيراً وجرح  
وأسر ومن شدة حنقه من انكساره لم يقبل المداواة ومزق  
جراحه بيده ومات بعد ١١ يوماً من اسره سنة ١٢٥٩  
واما اخوه البريك فلم يكن نظيره في الشراسة لكن قبض  
عليه الغولفة وحبسوه وقتلوه مع سائر عائلته سنة ١٢٦٠

رومانوس

Romain

وفي كتب العرب يكتب اومانوس آ . اسم لعدو  
قياصرة وهم .

رومانوس الاول ويقال له ليكابينوس امبراطور  
الشرق ولد في ارمينية من عائلة خاملة الذكر واشتهر  
بالشجاعة في زمن الامبراطور باسيليوس حين خلصه من  
الموت في معركة وقعت له مع العرب . وفي ايام الامبراطور  
قسطنطين السابع جعل اميراً لا أكثر ثم مالت الامبراطورة  
زوي ارملة لاون السادس اليه وزوجت الامبراطور ابناً

بايتو هيلانة وعقدت لرومانوس عهد الوصاية عليه . ثم سي  
 قيصرًا سنة ٩١٩ ولقب اوغسطس فنقل اللقب الى اولاده  
 الثلاثة وهم خريستوفوس واسطفانوس وقسطنطين . وكان  
 الامبراطور قسطنطين متوابعًا في اعماله فنظر الشعب الى شجاعة  
 رومانوس فاعتبروه الامبراطور الحقيقي . ولما كثرت  
 المناوشات بين الامبراطورية والبلغاريين لم يقدر رومانوس  
 ان يسكنهم الا بتزويج ابنته الصغرى من ملكهم سنة ٩٢٧ .  
 واتفق ان يسكنهم اروسيا غزائراقة فكسره رومانوس  
 وفنك به فتكا ذريعًا ثم قاوم العساكر التركية اشد المقاومة  
 وهم يحاولون اكتساح بلاده . وكان فضلًا عن شجاعته  
 وحذقه في التدابير الحربية صاحب حكمة ومعرفة تامة في  
 امور السياسة فوضع للمملكة نظامًا أكسبه الشرف والمجد  
 ثم نعم عليه ابناه اسطفانوس وقسطنطين لتفضيله اخاهما في  
 الامبراطورية فخلعاه سنة ٩٤٤ واعتقله في دير مات به  
 سنة ٩٤٨

ورومانوس الثاني الملقب بالفتي حفيد المار ذكره من  
 ابنتو هيلانة زوجة قسطنطين كان ولدًا شقيًا فاسد السيرة  
 سم اباه ليملك مكانة سنة ٩٥٩ ثم طرداه من البلاط  
 واضطهد اخواته حتى استعملن الوسائط المعيبة لتحصيل  
 معاشهن ثم مات مضنكًا من رداءة ملذاته لثلاث سنين من  
 ملكه وقيل ممتة امراته ثيوفاني وذلك سنة ٩٦٣ .

ورومانوس الثالث ويسمى ارغبروس اوارغبر وفيلوس  
 وهو ابن لاون قائد العساكر الامبراطورية . كان على  
 جانب عظيم جدا من الثروة حتى غر الامبراطور قسطنطين  
 الفتى وزوجة ابنته الاميرة زوي ويسمى امبراطورًا سنة ١٠٢٨  
 واجبة الناس اولًا لكثرة بذله وفحامة شانه غير انه بعد  
 مقاساة احوال حروب كثيرة تغير طبعه وصار ضيق الخلق  
 حريصًا فابغضه الشعب . واتفق ان الاميرة زوي شغفت  
 بحب وكيل مالها فارادت ان تتزوج وتجعل امبراطورًا  
 فسنت زوجها فلم يفعل به السلم بسرعة فخنقته وهو  
 يستنم سنة ١٠٢٤ وقد ملك ٥ سنين و٤ اشهر وعمره

سنة ٤٦

ورومانوس الرابع ويلقب ديوجانوس كان بعد موت  
 قسطنطين دو كاس محكومًا بالموت لمؤامرة اتهم بها تم عدل عن  
 قتله الى النفي الدائم فلما مات قسطنطين دعى بامر الامبراطورة  
 افذوكسيا وكان لها ثلاثة اولاد فقط حين تزلزلت وكانت  
 قد حلفت لزوجها وهو يوجد بنفسه ان لا تتزوج بعده  
 احدًا فتزوجت رومانوس وجعلته امبراطورًا سنة ١٠٦٨  
 وكانت له مواقع كثيرة مع التركان فظفر عدة مرات ثم ظفر به  
 البارسلان السلجوقي سنة ١٠٧١ ا فقال له ما ذا كنت مضمرا الي  
 لو ظفرت بي فقال رومانوس كنت مزمرًا ان اقتلك طعنا  
 بالحرب فقال له انك خرجت عن وصية المسيح بهذه القسوة  
 وانا لا اعاملك كذلك ثم اطلق سبيله . ووصل خبر اسن  
 الى القسطنطينية قبل رجوعه وقام ميخائيل بن قسطنطين  
 دو كاس ونفى امة افذوكسيا واعلن نفسه امبراطورًا . ثم منع  
 رومانوس عند قدميه من دخول المدينة . فحاول امتزاج  
 سريره فحط مسعاه وظفر به ميخائيل وسمل عينه فاقام  
 مدة يقاسي آلام العذاب ومات بعد ان ملك ٢ سنوات  
 وبضعة اشهر

٣ اسم بابا يقال له غاليسين ايضا تنقض القرار الذي  
 حكم به سلنه اسطفانوس الثاني على البابا فرموسوس وارثي  
 الكرسي الرسولي سنة ٨٩٧ فلم يثبت الا بضعة اشهر ولا  
 يعرف شي عن احواله في تلك المدة وكثير من المؤرخين  
 يجذفون اسمه من سلسلة البوابي وبعضهم يعده مخنلسًا

٤ اسم لقد يسين اولها كان من اشهر المنتسكين في المغرب  
 دخل صبيًا في دير في ضواحي ليون من فرنسا فلم يجد  
 قانونه صار ما فاستأذن الرئيس وخرج منه منتسكًا في  
 جبل جورا مواظبًا على شطف العيش وقهر النفس وحرث  
 قطعة من الارض وزرع فيها شجرًا فاثرت تقواه في اخيه  
 لويشنيوس فكلم جماعة من اصحابه في شان الزهد فاجابوه  
 واقبلوا جميعًا من برغونيا الى منسك رومانوس . وشاعت  
 قداسة الاخوين في مدة قصيرة فاقبل الناس اليها حتى  
 ضاق بهم الدير الذي انشأه فبنيا ديرين اخرين ثم  
 طلبت الى روما وس جماعة من النساء ان يبنى لهن ديرًا

فجعل ومن ذلك اصل المدينة المسماة بوم لي دام  
واقام يسوس تلك الرهبات هو واخوه الى ان توفي سنة  
٤٦٠ فوضعت جثة في بوم لي دام قيل فظهرت له بعد ذلك  
عدة كرامات فجعلته الكنيسة من زمرة القديسين وعينت  
له عيداً في ٢٨ شباط .

والآخر اسقف روم سنة ٦٢٦ وهو من سلالة  
ملوك فرنسا فيمكن ان كان يخرج تنين في ضواحي روم  
ويعيث في البلاد قتلته رومانوس وخلص الناس من  
شره فجعلوا له يوم تذكار سنوي في عيد الصعود وفي ذلك  
اليوم كانوا يخلصون من الموت واحداً من حكم عليهم به  
اكراماً لهذا القديس . ومات رومانوس سنة ٦٢٩ وعيدته  
في ٢١ وهو يوم وفاته .

والروسيون يعيدون ايضاً في ١٩ تموز لرجل اسمه  
رومانوس استشهد سنة ١٠٠١

## رومانوف

Romanov

مدينة قديمة حصينة من ولاية ياروسلاف في روسيا  
واقعة على الضفة اليسرى من نهر فولغا وبها معامل  
للمسوجات ومدافع وتجارتها في السخيان والمنسوجات  
الحريرية كثيرة الرواج .

وفي روسيا مدينتان اخريان تسميان رومانوف  
احدها في ولاية فوليني والاخرى في ولاية منسك على  
نهر مورا والى هذه نسبت عائلة رومانوف الروسية التي  
ملكنت من سنة ١٦١٢ الى سنة ١٧٦٢ وانقضت بالملكة  
اليسابات وقامت بعدها عائلة هليستين غريب  
المتحدة معها بالنساء . وهي المالكة حالياً

واول عائلة رومانوف المذكورة نيكيثار رومانوفتش واخوه  
الامبراطورة انطاسيا وهي اول امرأة للقصر ايفان الرابع  
وكان فيدور الاول بن ايفان قد عهد بالولاية  
الى فيدور بكر احد اولاد نيكيثا الخمسة . واهلك بوريس  
غودونوف كل اعضاء هذه العائلة ما عدا فيدور المذكور  
فانه تهرب وانصل بعد ذلك الى رتبة متروبوليت وخلف

ولد ا يقال له رومانوف الاول وهو اول قيصر من هذه  
العائلة انتخب ملكاً سنة ١٦١٢ على اثر حرب مدنية طويلة  
وكان قبل ذلك في دير هو وامة فاخرج من الدير لادارة  
الامور قديماً اعماله بدفع البولونيين والاسوجيين اعداء  
الملكة لكن اذ كانت جيوشه قليلة غير منظمة ولا كاملة  
السلاح انهزم امام البولونيين . واضطر ان يعقد مع  
الاسوجيين صلحاً اتاه بالذل . والذي الجاه الى ذلك شان  
آخرو هو اخاد ثورة الاشراف ودفع هجمات الفرزق على  
ضفاف الدون . ثم عقد الهدنة مع بولونيا على ان يتخلى  
لها عن سمولسك وتطلق في اباه لانه اسر في فرسونيا  
حين ارسل اليها سفيراً . ولما انقضت مدة الهدنة جدد  
البولونيون الحرب فانكسر . لكن لم يزل يجتهد في ترقية  
صوامح روسيا واستعان بمقدرة ابيو الادبية واخذ بنشر  
مبادئ التمدن ونظم عسكرياً وبني حصوناً لمنع هجمات  
التتر من القرم ومات سنة ١٦٤٥

## رومانيا

Roumania

او الفلاخ والبغدان . مملكة في الجنوب الشرقي من اوربا  
مؤلفة من ولايتي الفلاخ والبغدان موقعها بين ٤٨ و ٤٣  
و ١٦ و ٤٨ من العرض الشمالي و ٢٠ و ٢٢ و ١٥ و ٢٠  
من الطول الشرقي . تحدها بلاد المجر وولابنا ترانسلفانيا  
وبوكوينا النمساويان وولاية بسارايا الروسية والبحر  
الاسود وامارة البلغار ومملكة السرب . مساحتها ٢٠٧ و ٤٨  
اميال مربعة وسكانها ٢٧٦.٠٠٠ نفس اكثرهم من  
الرومان وفي عدادهم ٢٩.٠٠٠ من الروم الارثوذكس  
و ١٤٢.٠٠٠ من الروم الكاثوليك و ١٢٨.٠٠٠ من الانجليين  
و ٨.٠٠٠ من الارمن و ٦.٠٠٠ من الليوفاية (ارانقة  
الروس) و ٤.٠٠٠ من الاسرائيليين و ٢.٠٠٠ من  
المسلمين وجاء في بعض الاحصاءات ان فيها ٢.٠٠٠ من  
رواد النور . قاعدتها بخارست وقد ذكرنا في بغداد  
من باب الباء ما ينبغي عن وصف حالتها الطبيعية وجبالها

وانهارها راجع (بغدان واطلب فلاح) اما اهلها فقندار  
 الثلثين منهم يشتغلون في حراثة الاراضي وهي ذات ارض  
 خصبة وتربة حسنة جيدة المبيت وقد اقام بعضهم على ارضها  
 تعديلاً لم يتعد فيه حد الحدس والتخمين فقال ان ٦٨٧  
 منها مغلّة مثمرة (و٢٠٠ من هذه الاجزاء المتقدمة بين  
 رياض وجنات وكروم) و٧٢٠ اجام و١٦٦ ادغال  
 وغياض و٢٤١ مراع. اما حاصلاتها فاكثرها اهمية  
 الحنطة ومعدل غلتها السنوية ١٢٢٠٠٠٠ كيل  
 والقمح ومعدل محصوله ٤٨٠٠٠٠ قنطار انكليزي  
 والنبغ ومعدل محصوله ١٠٠٠٠٠ قنطار و٢٩٠٠٠٠  
 غالون من الخمر وبلغ عدد الحيوانات الالهية فيها (سنة  
 ١٨٧٢) ٣٦٠٠٠٠ منها ٦٠٠٠٠ حصان و١٢٠٠٠٠  
 خنزير و١٨٠٠٠٠ راس غنم. ويكثر وجود الملح  
 المعدني (كلورور الصوديوم) في جبال كريات ومقدار ما  
 يستخرج منه في السنة زهاء ٢٧٠٠٠٠ قنطار انكليزي  
 كذلك البترول موجود في هذه السلاسل وما يجاورها  
 ولتجارتها من الصادرات والواردات اهمية تذكر وسنة  
 ١٨٧٢ بلغت قيمة وارداتها ٦٤٠٠٠٠٠ ريال وكانت  
 قيمة الصادرات وغالبها من الحبوب والحنطة ٢٠٠٠٠٠٠  
 ريال ومن ثغورها العامرة الحسنة الموقع والبنيان غالتس  
 وابرايلا وسنة ١٨٧٢ بلغ مجمل ما دخل سائر ثغورها من السفائن  
 التجارية والشراعية ١٢٠٠٠٠٠٠ ممولها ١١٨٠٠٠٠  
 طنًا وكان عدد السفائن الخارجة منها ١٢٠٠٠٠ ممولها  
 ٢٧٦٤٠٠٠ طنًا اما الخطوط الحديدية في هذه المملكة  
 فقد توفرو وجودها وصرفت العزائم الى تعميرها بحيث تشمل  
 اراضيها الواسعة المطننة الا انه عرض على الشركة التي  
 استأثرت بهذا العمل تاخير مالي منها عن القيام بالترتب  
 عليها فلحققت من جراء ذلك الخسائر بالحكومة وسنة ١٨٧٤  
 بلغ طول هذه الخطوط ست مئة ميل  
 اما حكومة رومانيا فهي نظامية مقيدة وكان رئيسها يلقب  
 اميراً ثم قررت المجالس اعطاء لقب ملك وسياتي الكلام  
 على ذلك عند ذكر العائلة الملوكية. ومجالس الملكة اثنان

مجلس الشيوخ (السنا) ومجلس المبعوثين او النواب  
 ويتألف الاول من ٧٠ عضواً لكل مقاطعة اثنان اي ٦٠  
 عضواً ينتخبون من الثلاثين مقاطعة المتقسمة المملكة اليها مع  
 عضوين للنيابة عن المدارس الكلية وثمانية اساقفة واما  
 الثاني فيتألف من ١٤٥ نائباً تنتخب ولاية بغدادان او  
 ملدافيا ٦٥ منهم والباقيون وهم ثمانون نائباً ينتخبون من ولاية  
 فلاح وينبغي لعضو مجلس الشيوخ ان يكون قد اكمل  
 الاربعين من سنه كذلك المبعوث او النائب يترتب عليه  
 ان يكون قد تجاوز الخامسة والعشرين ودخل في خدمة علمية  
 او عسكرية او ملكية وان يكون له مقدار ٤٠٠٠ ليرة انكليزية  
 من المدخول السنوي ولا تنتهي مدة النائب الا لاربع  
 سنين من انتخابه على ان الشيوخ يبقون ثمانين سنوات في  
 الوظيفة. والانتخاب كما هو مشهور بين سائر الامم شائع  
 المحقوق بين دافعي الرسوم والاخرجة وهؤلاء ينقسمون  
 الى رتب شتى في جملتها الذين يؤدون ادنى الرسوم فانهم  
 يختارون لجنة تقوم بالانتخاب عنهم ومن ثم يكون انتخابهم  
 بالواسطة اما باقي الرتب فتنتخب نوابها راساً على تفاوت  
 قليل في بعض الحالات ثم ان كلاً من المجلسين (اعني مجلس  
 الشيوخ ومجلس النواب) ينتخب رئيسه ويتباح حضور  
 المحفلات العمومية لاي اراد. اما وزارة الملكة فكانت سنة  
 ١٨٧٤ مؤلفة من وزارة الداخلية وهي المنصب الاول في  
 المملكة والمالية والحربية والحاريجة والعدلية والزراعة والتجارة  
 والنافعة والمعارف والعبادات. وتقسّم البلاد من جهة  
 الادارة الى ٢٢ لواء لكل منها حاكم ومجلس انتخابي ثم ان كل  
 من الالوية ينقسم الى ٦٢ ناحية وادارتها معهودة الى معاوي  
 المحكام ولكل ناحية من هذه دائرة انتخابية الا ان رساء  
 هذه الدوائر في النواحي الداخلية والريفية القليلة السكان  
 ينتخبهم الشعب اما في المدائن العامرة والثغور فيقوم الملك  
 بتعيينهم. والاحكام العدلية في البلاد تألفت اركانها بعد  
 النظام المسنون عام ١٨٦٥ من مجلس تمييز في بخارست  
 ومجالس استئناف فيها ايضا وفي ياسي وكرايوفا وفوكشاني  
 محاكم جنائية و٢٢ محكمة عدلية ومجالس محلية هذا

من جهة القوانين والمحاكم اما مالية البلاد ففي اسوء الحالات والحكومة قد اخذت تحاول اخفاء ذلك عن الرعية وسائر الدول فتصرف في البرنامج كيف شاءت وكثيراً ما تكتم الموازنة الحقيقية خشية اطلاع الشعب على ما يداخلها من النقص وتستعيب عنها بموازنة رسمية بصير تطبيقها على مقتضى الاحوال والظروف . اما مداخيل الحكومة فمنشأها المكوس والاخرجة على الاراضي ومن ريع الاراضي الخصوصية التي امتلكها الحكومة ثم من الرسوم على معادن الملح وما وضعتها الحكومة على الملح والتبغ من قوانين المحصر المشددة . وعام ١٨٨٢ خفضت الحكومة من مال الاعناق واستأنفت ذلك في عام ١٨٨٣ ايضاً

١٨٨١	١٨٨٠	١٨٧٩	١٨٧٨	١٨٧٧	
٤٩٢٧٢٢٥	٤٨٢٧٧٠٩	٤١٦٨٠٢٢	٤٧٠٨٤١٠	٤٤٠٢٥٤٠	مدخول
٥٢٢٧٠٠٢	٤٩٠٨٨٩٨	٤٤٩٠٩٩٨	٤٨٤٤٨٦٨	٤٦٣٩٤٢٥	مصروف

وهذه صورة البرنامج المقرر لعام ١٨٨٤

ليرات انكليزية	مصروف الدين العام «الوزارات»	ليرات انكليزية	مدخول رسوم عادية
١٩٢٣٨٨٧	المالية	٩٥٤٠٠٠	رسوم غير عادية
٥٢٩٧٩٢	الخارجية	٢١٥٢٤٠٠	املاك التاج «الوزارات»
٦٤٠٠٨	العدلية	١٩٩٦٠٠	الداخلية
١٧٢٢٤٢	المعارف	١١٩٠٥٢٦	المالية
٤٦١٩٢٦	الحرب	٢٠٦٤٢٨	النافعة
١٠٩٢٧١٠	النافعة	٢٢٤٠	المعارف
٢١٤٦٢٨	الداخلية	٠٠٤٨	العدلية
٤٠٧٩٢٦	رواتب الوزراء	٦٢٠٠	الخارجية
٢٥١٨	نفقات غير عادية	٢١٢٢٠	الحرب
٥٧٤٥٨		٢٢٩٥١٢	مداخيل شتى
٤٩٢٩٢١٧		٤٩٢٧٢١٧	المجموع

اما الدين العام فبلغت قيمته في غرة نيسان عام ١٨٨٢ ما يساوي ١١٠,٢٧٨٢,٢٧٢ ليرات انكليزية اما القوة العسكرية فيها فاضحت بعد النظمات العسكرية الجديدة التي سنت عام ١٨٦٩ مؤلفة من اربعة اقسام رئيسية وهو الجيش العامل وفرقة الردينية (ثم يقسم هذا الجيش الى قسمين الجيش الدائم والجيش الاقليمي وردينية) والمستحفظ ومسالح المدائن والقلاع وجيش الاحياط اما الجيش العامل فمؤلف من اربع فرق (وتقسم كل منها الى الاين من المشاة وكوكبة من الفرسان وطابور من الاتاع لوضع المخطوط الحديدية وبلوك من المدفعية وبلوك من المهندسين وجماعة اخر لخدمة المستشفيات) وفرقة عاملة في الدوبروجة. ويتالف الجيش الدائم من ثنائي فرق (كل منها مؤلفة من طابورين و٤ بلوكات من الفرسان) و٤ طوابير من البندقين. وفرقتين من خيالة المجر و٤ كتائب وفرقة صغيرة من الضابطة في الدوبروجة. و٥ فرق من الطوبجية لكل منها ٦ بطاريات من المدافع و٢ جماعات من المحترفين ومن طابورين من المهندسين كل منها مؤلف من بلوكين من مهدي الطرق وبلوك من صناع اللغوم وبلوك من صناع التلغراف وجماعة من صناع الجصور ثم الضابطة وتالينها من طابورين وبلوكين ثم خدمة المستشفيات وم. ضابطاً و١٨ مأموراً و٤ بلوكات. اما الجيش الاقليمي فيخترط في صفوفه وفرقه كل ذكر من الرومانيين منذ بلوغه الحادية والعشرين الى الثلاثين ويشمل جيش المستحفظ جميع المذكور في المملكة الذين تجاوزوا الحادية والعشرين الى ان يبلغوا السابعة والثلاثين هذا اذا لم يتعدوا في الجيش الاقليمي او الجيش الدائم او يكونوا قد قضا مدانهم في كلا الجيشين فيتجاوز قانون المستحفظ عنهم ويعنون من الخدمة والقسم الرابع من الجيش وهو مسالح المدائن والمعاقل والحصون فيتناول المذكور من السابعة والثلاثين الى السادسة والاربعين (وفي المدائن من ٣٦ الى ٤٥) فبولاء يدعون للدفاع عن البلاد فقط واما عدد الجيش الدائم والجيش الاقليمي في السلم فيبلغ ٦٠,٠٠٠ مقابل ويزاد

عليه في آونة الحرب ما يزيد على مقدار نصفه فيبلغ ٩٥ الفاً ومجموع قوة المملكة العسكرية بما فيه المستحفظ لا يزيد على ١٥٠ الفاً من العساكر خلا القسم الرابع من الجيش فهو لا يزال منفقراً الى بعض التكميلات والزيادات وسنة ١٨٧٤ نظمت الحكومة جيشاً من الفتيان وهم في المدارس على وتيرة ما اصطحق فرديريك غيليوم الالماني رغبة في ترويض الصغار وتعويدهم على الحركات الحربية واستعمال الاسلحة الا انه لم يترتب على ذلك نتيجة تذكر. اما قوتها البحرية فمحصرة في سفينة حربية كبيرة الهيكل اسمها مرزيا وقع الفراغ من بنائها وتسليحها في آب (اوغسطس) عام ١٨٨٢ و٤ طرادات و٢ سفن مدفعية وسفينة رعادة و٨ قوارب حربية ينزلها رجال الدرك محافظة على ما يغشى مياه الطونة من سفائن القرصان واهل اللصوصية وفي خلال السنة السالفة الذكر (١٨٨٢) استقر رأي الحكومة على انفاق ٦٠٠٠٠ ليرة انكليزية في تحصين بخارست وغيرها من المعاقل والمواقف الحربية في المملكة

لقد تقدم لنا في الكلام عن سكان هذه المملكة ذكر أنواع الادباني فيها الى ان اتينا على عدد كل طائفة بمفردها بما لا حاجة معه الى التكرار ثم نقول ان ٩٠ في المائة من اهلها يخضون بالكنيسة الارثوذكسية المهدودة رئاستها الى رئيس اساقفة رومانيا ومنزلة بخارست والى رئيس اساقفة ملدافيا (بغدان) ومنزلة ياسي والى لجنة مؤلفة من ستة اساقفة. وبلغ عدد الكهنة القائمين بالخدمة الدينية في المملكة ٩,٧٠٠ اما عدد الرهبان والراهبات فقد تناقص كثيراً منذ عام ١٨٦٤ لاستيلاء الحكومة على الاملاك الموقوفة لهذه الجمعيات ثم ان وسائل التهذيب قد عنيت الحكومة باصلاحها وترتيبها متحدياً في ذلك المالك المتحدة وجاء في تعديل سنة ١٨٨٢ ان عدد المدارس المؤسسة في المدن ٢,٦١٦ والكائنة في الريف والداخلية ١,٩٧٥ وفيها ما عدا ذلك مدرستان كليتان احدها في بخارست والثانية في ياسي وكل منها جمعيات علمية وفلسفية وقانونية وطبية ورياضية وغيرها للعلوم

الطبيعية وفيها ايضاً من مدارس اللاهوت ٨ للروم  
الارثوذكس وواحدة للكاثوليك

امانار يخلفها فيتعلق منه بالازمنة السابقة لانضمام الفلاح  
والبغدان تحت اسم رومانيا يطلب في الكلام عن كل  
من هاتين الولاياتين على جديتها (راجع بغدان واطلب فلاح)  
وفي كانون الثاني (جانفيه) من سنة ١٨٥٩ انتخب اسكندر  
يوحنا الاول من عائلة كوزا اميراً على البغدان وفي شباط  
(فقره) من السنة عينها اخنارته ولاية فلاح ايضاً اميراً  
عليها فاجتمعت الولاياتان على اختياره سنة ١٨٦٠ اي  
بعد سنة من ارتقائه خطة الامارة عرفته الدولة العلية . وفي  
الثالث والعشرين من كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٦١  
أعلن اتحاد الولاياتين تحت سيادة الدولة العلية ودعاها  
رومانيا ثم لم يمض عليه في منصب الامارة زمان طويل  
حتى ارغم على الاعتزال وذلك في شباط سنة ١٨٦٦ (راجع  
اسكندر يوحنا الاول) وأقيمت على اثر اعتزاله حكومة  
موقته في ١٤ نيسان (افريل) من السنة نفسها ووقع انتخاب  
الامة على البرنس شارل الاول من عائلة هوهنولرن  
وفي شهر تموز (جوليه) أقسم بين الطاعة لقانون الحكومة  
الرومانية وقد اشتهرت الايام الاولى من ملكه بما حدث  
في خلالها من التخزيات والمضاغبات وما عرض على مالية  
البلاد من الخلل الى اخر ما نشأ عن افلاس محل  
ستروسبرغ وامتناعه عن اتمام المرتب عليه لجهة امتياز  
الطرق الحديدية في المملكة فألحق ذلك بالحكومة خسائر  
جسيمة لانها كانت قد بذلت له الضمانات الباهظة والسلفيات  
تنشيطاً له على اتمام المشروع وترويج وحدث عام ١٨٧١  
ان الالمان نزلاء بجمارست احتفلوا بعقد الصلح مع فرنسا  
وبالغوا في المظاهرات بما عقبه اختلال الراحة مدة ولما  
كان الوزير الاول البرنس غيكا هو المسئول في ظروف  
كهنه اضطر الى الاستعفاء لتقاعد عن رده الالمان  
ومقاصتهم كذلك البرنس شارل حنج الى الاستعفاء فألحق  
عليه الحكومة الرومانية بالبقاء فاجاب طلبها ثم تلا ذلك  
اضطهادات شديدة الحتها الشعب بالاسرائيليين لنجاح

هذه الطائفة في المتاجر وحرارها معظم ثروة البلاد فحلب  
ذلك على رومانيا لوم سائر الدول وتنديدها سنة ١٨٧٤  
منح الاسرائيليون فيها حقوق انتخاب المجالس البلدية على  
شرط ان يكون الاسرائيلي قد احرز رتبة ملازم في الضابطة  
او حاز شهادة من احدى الكليات الرومانية او سواها من  
كليات الاجانب او اقبى معملاً فيو زيادة على ٥٠ عاملاً  
الآن ان الاسرائيليين لما كان يتعذر على اكثرهم تميم هذه  
الشروط كان منهم هذا الانتخاب يعتبر اسمياً فقط وكانت  
رومانيا سنة ١٨٧٥ وما قبلها تؤدي الدولة العلية جزية  
مقدارها ١٢٥, ١٨١ ريبالاً منها ٦٥, ١١٢ ريبالاً عما  
يخص الفلاح وما بقي عن البغدان الا انها فيما سوى هذه  
الحالة كانت متمتعة بالاستقلال التام وفي اواخر عام ١٨٧٦  
شغبت رومانيا على الدولة العلية وسيرت عساكرها  
بالاتفاق مع السرب والمجبل الاسود وسائر من جهه  
بالعصيان من اهل بوسنه وهرسك والبلغار ثم لما عقد  
الصلح وتلاه انعقاد المؤتمر الدولي في برلين بقرريه استقلال  
رومانيا التام وانها تترك لروسيا ما اخذته من ولاية بسارانيا  
الروسية بناء على قرار معاهدة سنة ٥٦ ثم ذكر في البند ٤٦  
و٤٧ و٤٨ و٤٩ و٥٠ و٥١ من عهده برلين الموقع عليها  
من مرخصي الدول في ١٢ تموز (جوليه) عام ١٨٧٨ ان  
يضم الى رومانيا الجزائر المولفة من ذلتا الدانوب وكذا  
جزيرة سرن ولواء تولج المشتمل على مقاطعات كيلييا  
وسولينسا ومحمودية وايبستشه ومانشيبن وباباطاغ  
وهرسوفا وقسطنجبي ومجدية وان تلحق بها ايضاً الارض  
الواقعة في جوب الدوروجه الى خط سيلستريا الشرقي  
الى البحر الاسود وجنوب منغاليا ثم ابطلت الرسوم التي  
كانت تؤخذ على ما يجاز البلاد المذكورة من البضائع  
والسلع الى غير ذلك من المنح والامتيازات التي لا حاجة  
الى تعدادها

### العائلة المالكة

بدعي ملك رومانيا كارلوس او شارل الاول  
ابن البرنس كارلوس هوهنولرن سغارنبن وديفي

عشرين نيسان (أفريل) سنة ١٨٢٩ ودعي للامارة على الفلاخ والبغدان في اليوم العشرين من نيسان (أفريل) عام ١٨٦٦ وجلس للامارة في ٢٢ ايار (مايس) من السنة عينها وفي ٢٦ اذار (مارس) عام ١٨٨١ نودي بملكاً وفي ١٥ تشرين الثاني (نوفمبر) عام ١٨٦٩ تزوج بالبرنس اليصابات فون نيويده المولودة في ٢٩ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٤٢

وياخذ الملك معيناً سنوياً مقداره ١٨٥١٨٥ الي ٤٧٤٠٠ ليرة انكليزية وقد ذكر في البند ٨٣ من قانون رومانيا الاساسي ان الملك اذا استأثرت به المنية ولم يستخلف ذكرًا يخلفه اخوه الأكبر البرنس ليوبولد اف هو هنرولرن سفارنجن الا ان هذا الاخير نزل عن حق لابي البرنس فردينند وسجل ذلك في مجلس السناتو في شهر تشرين الاول (أكتوبر) سنة ١٨٨٠

## رومانيا

## Romagne

مقاطعة قديمة من ولايات الكنيسة . والآن من مملكة ايطاليا موقعا بين فراري وارينو وكانت قاعدتها رافنا ومن مدنها المشهورة ايمولا وفايترا وفوري وفوليمبولي وتشيسينة وتشرفيا وريميني . وفي ايام المملكة الرومانية كانت قسماً من فلانينا وفي القرن السادس وبعده الغزوة المبردية كانت مقاطعة مركزية من الاكسرخسية . فتحها استولف المبردي سنة ٧٥٢ واسترجعها منه بين الثاني الملقب بالتصير واعطاها للبابا اسطفانوس الثاني سنة ٧٥٤ واتبها شارلمان وزادها زيادة عظيمة وجعلها كوتية وسنة ١٢٢١ اعطاها فردريك الثاني لكوتين من قاصمة هونلو وخصت بيت بولتا سنة ١٢٧٥ بعد سقوط عائلة هوهنتوفن . وسلبت البندقية قسماً منها سنة ١٤٤١ واكتسبها قيصر بوجيا سنة ١٥٠١ ولقبه البابا اسكندر السادس بدوق رومانيا لكن استلبها منه يوليوس الثاني بمساعدة لويس الثاني عشر سنة ١٥٠٢ والحقتا بولايات الكنيسة فصارت وقتاً هي وفوري . وخرجت من يد

الكرسي البابوي على اثر الثورة الفرنسية سنة ١٧٩٦ ثم اعيدت لثلاثة سنة ١٨٠٤ الا انها كانت دائماً الاستعداد للحلح الطاعة فمنها وجود النمويين عن ذلك وبعد رحيلهم سنة ١٨٥٩ بادرت والتحقت بمملكة ايطاليا

رومانيش  
Romanèche

بلية من ولاية سون ولوار في فرنسا تبعد ١٧ كيلومتراً عن ماسكون جنوباً سكانها ٢٤٠٠ وفيها محطة للطريق الحديدية وضمح لبندكتوس ركلت الذي آباد الحشرات المتلفة للكرم وبها معدن مغنيسيا وخرم حرامجيد

## رومانية

## Romain

١ . المملكة الرومانية يراد بها خصوصاً البلاد التي شكلت في ايام اوغسطس سنة ٢٩ ق م . واستمرت كذلك على عهد خلفائه فكانت مملكة مستقلة واحدة الى زمن ديوكلتيانوس او بالاحرى الى ما بعد موت نيودوسوس سنة ٣٩٥ ب م . ومن ثم قسمت الى غربية وشرقية وبقيت الغربية الى سنة ٤٧٦ . ونذكر هنا جغرافية المملكة الرومانية واما تاريخها واحوالها المتأخرة في الانقسام وما يتعلق به فذكر في امبراطور وبيزنطية ورومية ويراد بالمملكة الرومانية جغرافياً ايطاليا والولايات المفتوحة الملحقة بها وانقسمت ايطاليا ايام قبل اوغسطس او على عهده او بعده الى اقسام مختلفة . « راجع ايطاليا » . والولايات كانت قبلة صقلية وهي اقدمها وسردانيا وكورسيكا واسبانيا الداخلية واسبانيا الخارجية والغلية السيسلية والغلية الترنسكية (وهذه عمت كل الغلية بعد غزوات قيصر) وقرنطية ونوميديا (هنا جعلت ولاية بعد معركة نسي سنة ٤٦) وإيليريا وإخاثة ومكدونيا وآسيا (اي مملكة برغامس) وكيليكيا وسورية وقبرص والقيروان . واما اوغسطس فجعل السيسلية من ايطاليا وقسم اسبانيا الى ٢ ولايات وهي طرانوكيزة ولوزيتانية وبتيك وقسم الغلية الى ٤ ولايات وهي نربونيزة . وهي بلاد القلط القديمة محذوقاتها . واكويتانيا



قرطاجنة	وهي آكوينانيا القديمة مزيداً عليها كثيراً . وبلجيكا مع
لوزيتانية	مملكتي جرمانيا . وفتح مصر سنة ٣٠ . وريتيا وقندليشيا
بتيك	ونوريقة وبانونيا وميسيا وهذه قسمها الى ولايتين . ثم جمع
باليارة (جزيرة المجاهد العامري)	السناتوس وقاسم على الولايات جميعها خاصاً بنفسه
موريتانيا تيجيتانا	الولايات النخمية والمفتوحة حديثاً ومن ثم صار الفرق
آ . متصرفية ايطاليا	بين الولايات السناتوربة والولايات الامبراطورية
ابرشية ايطاليا الخاصة	فالسناطورية كانت سردانيا وكورسيكا وصقلية ونربونيزة
ريتيا ا و ٢	وبتيك ومكدونيا واخاتية وكريت وآسيا وبيثينيا وقبرص
الب الكوتينية	وافريقية ونوميديا والفيروان . واما الامبراطورية فهي
البندقية	سائر الولايات الرومانية . ولما شكلت مملكتنا الغرب والشرق
لوقوريا	في القرن الرابع صارت المملكة كلها عبارة عن اربع
اميليا	متصرفيات مقسمة كما يأتي
فلامينيا	المملكة الغربية . آ متصرفية الغلبة
ابرشية رومية	ابرشية بريئة
نمكيا وامبريا	بريتانية الاولى والثانية
فاليريا	قيصرية الكبرى
بتشينوم	فلاشيا القيصرية
كمانيا	فالتيا
سامنوم	ابرشية الغلبة
ابوليا وكالبريا	بلجيكا الاولى والثانية
لوكانيا وبرونوم	جرمانيا . .
صقلية	ليونيزة ا و ٢ و ٣ و ٤
سردانيا	سكوانيزيا الكبرى
كورسيكا	آكوينانيا الاولى والثانية
ابرشية افريقية	نوفوبولانيا
افريقية وبيزنطية	نربونيزة الاولى والثالثة
نوميديا	فينيزا ( قسمت بعد ذلك الى اثنتين )
موريتانيا القيصرية والسيتيفية	الب الاغريقية
طرابلس	الب الجعربة
ابرشية ايليريا	ابرشية اسانيا
نوريقة ا و ٢	طراكونيزة
بانونيا ا و ٢	غليسيا ( جليقية )

بفيليا	فاليريا
يسيدا	سافيا
ليكاونيا	دلماسيا
فريجيا (قسمان)	ملكة الشرق - ٢٠٠ . متصرفية ايليريا
ابرشية اوكونتية المشرق	ابرشية داكيا
ايسوريا	داكيا او ٢
كيليكيا (قسمت بعدئذ الى ٣)	ميسيا الاولى
فينيقية البحرية واللبنانية	دردانيا
سورية (٣ اقسام)	بريقاليتانيا
فلسطين ١ و ٢ و ٣ و ٤	ابرشية مكدونيا
بلاد العرب	مكدونيا
اسروانة	ثاليا
ميسوبوتامية	ايرة القديمة والحديثة
قبرص	اخاثة او اغريقية
ابرشية بنطس	جزيرة كريت
بيثينيا	٢٠٠ . متصرفية المشرق
اونورياة	ابرشية ثراقة
بفلاغونيا	ميسيا الثانية
هيلانوبنطس	ثراقة
بنطس البوليمونية	هميسون
غلاطية او ٢	رودوب
كيادوكية او ٢	اوروبا
ارمنية او ٢	سكيثيا الصغرى
ابرشية مصر	ابرشية آسيا
مصر الخاصة	(بروقنصلية اسيا)
ليبيا او ٢	آسيا الخاصة
اوغسطامنية	هلسينطس
اركاديا او ايتانوميذة	الجزائر
تيبائيدة (الصعيد)	نيابة آسيا
٢٠٠ . الولايات الرومانية . اطلب ولايات الكنيسة	ليديا
في باب الواو	كاريا
٢٠٠ . اللغة الرومانية اطلب رومية ولاتينية	ليكيلا (يسيا)

٤ . الكنيسة الرومانية اطلب كاثوليك

## رومانيون

اطلب رومية وهناك تذكر الرسالة الى الرومانيين

## روم ايلي

Roumélie, Room eeli

١ . ولاية كبيرة من تركيا اوربا قسمها الشرقي عبارة عن ثراقة القديمة والغربي عن مكدونيا . وهي واقعة بين النمسا والفلاخ شمالاً والبغدان وروسيا من الشمال الشرقي والبحر الاسود والبوسفور وبحر مرمر و بوزغاز دردنيل وبحر ايجة شرقاً والبحر المتوسط جنوباً والبحر الايوني من الجنوب الغربي والادرياتيكي غرباً واميرية السرب من الشمال الغربي . وكانت اولاً بين ٢٠ و ٢٣ و ٢٦ من العرض الشمالي و ١٥ و ٢٦ و ٢٢ و ١٦ من الطول الشرقي لكن خرج منها جزء كبير بمعاهدة ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ اضيف الى اليونان وسربيا فصارت حدودها

كما مرآفأ وصارت مساحتها بين ١٤٨٤٧ و ٦٠٠٠ فرسخ مربع وعدد سكانها ٢٢٠٠٠٠٠ وترتبطها عمومًا بمخضبة وهواؤها سليم و سطحها غير مستوي ففيها سهول فسيحة واوردية خصبة وجبال شاهقة متفرعة من سلسلة البلقان . وفيها من البحيرات بيجيق وطاقنوس ومن الانهر مارتسا ووردار وقره صو . والدين السائد فيها الاسلام واكثر سكانها اترك ويونان واربا وط . ( راجع تراقية واطلب مكدونيا )

٢ . الروم ايلي الشرقية وهي ولاية حديثة الشأه منحتها الدولة العلية شبه استقلال اداري وحدودها معينة في البند الرابع عشر من عهدة برلين المنعقدة في ١٣ تموز (جوليه) عام ١٨٧٨ فيجدها من الشمال والشال الغربي بلغاريا ومن دونها الاراضي الداخلة ضمن النطاق الآتي أخذاً عن العهدة السابق الايام اليها . فيفصل حد الروم ايلي عن حد بلغاريا باكمة قادرتين متبعاً خط تقسام الماء بين مجرى ماريكا وتلاعيه من الجهة الواحدة وبين مستاقره سي وتلاعيه من الجهة الاخرى ثم يسير الى

الجنوب والجنوب الشرقي بقمة جبال دسبوتوطاغ نحو اكمة كريسكوف ومنها يتاخم الخط سلسلة جبال البلقان وجبال كيلا جيطاغ وايشك تشيلو وقره قولاس وايشيكيلار وينعطف منها نحو الجنوب الشرقي ليتصل بنهر ارده الى جوار قرية طه قلعه الداخلة ضمن حدود ولاية الروم ايلي الاصلية ثم يتصل الخط بقمة بسنيطاغ ثم يهبط قاطعاً المارتسا الى ٥ كيلومترات من جسر مصطفى باشا ثم يتجه نحو الشمال بين دمبرهاني دري وتلاع مارتسا الى كريدلربك ومن هناك يجناز وادي تونجه الى مجوك دريند وياخذ منها خط انفصال الماء بين تلاع تونجه شمالاً وتلاع المارتسا جنوباً الى محاذة كيبيلار التي تلتقي بالروم ايلي الشرقية ثم يمر الى جنوب اثمالي بين مجرى المارتسا في الجنوب وعدة مجاري تصب في البحر الاسود بين قريتي بلفرين والاتي ثم يتبع تنالي قره نيق قم وسناوزيتاك والخط الذي يفصل ديكا عن مياه قره قاكسي ثم ينضم الى البحر الاسود بين النهرين المدعويين بهذا الاسم

اما امتيازات هذه الولاية وسائر احوالها فانيسرلنا نقلة عن الاحصاءات الرسمية والتقارير السنوية سنذكره قبيل الاخذ في سرده فن ذلك ان الدولة العلية صاحبة السيادة على تلك الولاية تتولى المدافعة عنها برًا وبحرًا فتقيم على سواحلها الحصون وفي مضائقها ومواقفها البحرية القلاع والمعاقل حتى اذا دعت الاحوال الى زيادة الوسائل الواقية تحل الدولة العلية مستحفظها فيها ولقد نقرر في عهدة برلين ان ينظم لهذه الولاية شرطة وطنية وضابطة محلية للقيام بالخمارة والحراسة اما الضباط فتعينهم الحضرة الشاهانية وهي قد تعهدت الا تعين عساكر غير منظمة للمحافظة على التخموم ثم ان حاكم هذه الولاية الذي يسميه الباب العالي بالاتفاق مع سائر الدول الموافقة على عهدة برلين لاجل غاية ٥ سنوات قد ولي حق استدعاء العساكر العثمانية لردع شغب او كبح عصيان للمحافظة على امنية البلاد وطاينتها ويترتب على الباب العالي ان يعلن لنواب الدول ما يقع في الولاية من الحوادث والكدرات ولقد

قررت اللجنة الدولية التي شكلت لترتيب احوال الولاية الادارية ان تحصر القوة الادارية في مجلس واحد يدعى مجلس ادارة الولاية ويقسم بالنظر الي تشكيله الى ثلاثة اقسام الاول منها مولف من ماموري الحكومة او الاعضاء الرسميين والثاني يتخذه الشعب والثالث يعينه الوالي اما الاعضاء الرسميون فيختارون من وجوه الولاية والروساء الروحيين وعدددهم عشرة فقط وعدد الاعضاء المنتخبين ٢٦ وعدد الذين يعينهم الوالي عشرة ايضاً مما يجعل عدد الاعضاء بجمعهم ٥٦ عضواً . اما الاعضاء المنتخبون فيسقط نصفهم كل سنتين . وحقوق الانتخاب شائعة بين الذكور من اهل الولاية الذين بلغوا اشد هم واحرزوا بعض الشروط سواء كان ما يتعلق بشخصهم او بوالديهم وذوي قرباهم . وينبغي لعضو المجلس المذكوران يكون قد بلغ الخامسة والعشرين على الاقل وحكمة في ما سوى ذلك حكم المنتخب من جهة الشروط والاحوال ولا يصح اجتماع هذا المجلس الا في ثاني اثنين من شهر تشرين الاول ( اكتوبر ) في حاضرة الولاية لا سواها

ولما كانت احوال هذه الولاية مضطربة بعد الحرب الاخيرة عينت لها الدولة العلية لجنة دولية لتقرير احوالها وترتيب شؤونها من قبيل المالية والاموال الاميرية وغيرها من موارد دخل الحكومة فحسنت اللجنة المذكورة دخل الولاية بثمانمائة الف ليرة انكليزية في السنة وخصص للدولة العلية منها مقدار ثلاثة اعشار وهو ٢٤٠٠٠٠ ليرة انكليزية في السنة الا ان اهلها هاجر قسم عظيم منهم الى داخلية الممالك المحروسة وزابلها قوم من البلغاريين الذين استوطنوا بلغاريا فقلّت مداخيل الحكومة من الجبايات والمكوس وغدا برنامج الدخل لا يتعدى ٦٠٠٠٠٠ ليرة في السنة وانخفض مقدار الجزية التي تاخذها الدولة الى ١٨٠٠٠٠ ليرة عثمانية في السنة ويؤخذ من برنامج عام ١٢ و ٨٤ ان دخل الحكومة بلغ ٦٥٦٢٢٢ ليرة انكليزية اكثرها من الرسوم العادية والاموال الاميرية واما المصاريف فتعادل قيمة الدخل بما فيه ٤٠ في المائة من معينات المالية.

ومساحة هذه الولاية ١٤٥٠٠ ميل مربع وسكانها على ما جاء في الاحصاءات الرسمية ٨١٥٩٤٦ نفساً منهم ٥٧٢٥٦ من البلغاريين و ١٧٤٧٠٠ من المسلمين و ٤٢٦٥٤ من اليونان و ١٩٥٤٩ من النور و ٤١٧٧ من الاسرائيليين و ١٣٠٦ من الارمن قاعدتها مدينة فيليبي وفيها ٢٤٠٠٥٢ نفساً ( اطلب فيليبي ) ومعظم اهتمام سكان الروم ابلي الشرقية في الحرثة وهي لا تزال في حالة متاخرة جداً ثم ان الحكومة لما رأت ان حالة الزراعة في البلاد مفتقرة الى التحسين والاصلاح أسست عام ١٨٨٢ مدرسة زراعية في سادوقو على بعد قليل من فيليبي . وقد بلغت مساحة الارض المزروعة ١٦٦٢٠٠٠ اكر ومستغلاتها لسنة (١٨٨١) ٢٥٤٢٢٩٢ هكتولتراً من الحنطة و ١٢٦٥٦٠٩ هكتولترات من الشعير و ٢٤٢٥٢٣ من الذرة الصفراء و ١١٧٠٧٠٠ من الذرة البيضاء و ٢٩٩٧٧٩ من الهرطان وقد امتازت هذه الولاية على سواها من الولايات والممالك الاوربية بمحصول عطر الورد سنة ١٨٨١ كان مقدار ما خرج من معاملها منه ١٤٢٢ اقة معدل ثمنها ٨٥٢٢٠ ليرة انكليزية ومن محاصيلها المهمة ايضاً ١٦٨٢٤٦٨ اقة من الخمر و ٥٤٧٢٤٨ اقة من التبغ و ٦٧١٥٤ اقة من الفياح ( اي الشرائق ) ومقدار وافر من حب الانيسون والسهم والدخن وغيرها . ثم ان المواشي في هذه الولاية كثيرة العدد لتوفر المراعي في السهول والجبال فيها ١٢٥٧٤٦٦ من الغنم و ٤٢٦٧٦٨ من الماعز و ١٢٥٧٤٦ من الأوز و ٢٦٥٢٦ من الجواميس و ٢٥١٧١ حصاناً . ويصنعون فيها من النسيج الصوفية الاعبثة وغيرها من لوازم اللبس ونجرون بها في آسيا الصغرى والبلغار وسائر لياحق الممالك المحروسة . وقد اقيم مؤخراً في مدينة سليقنو معلمان عدا عن الطواحين القائمة في جمال رودوب اما صادرات الولاية فهي الخشب وترسل منه مقادير وافرة الى آسيا الصغرى وسورية وغيرها من البلدان العثمانية والحنطة والحبوب والخمر والملابس الصوفية هذا ما نسئ لنا جمعة من اخبار هذه الولاية الحديثة

النشأة متبعين فيه التقارير الرسمية واصدق الاحصاءات

### رُوم ايلي حصار

Room Elee Hissar

حصن منيع من تركيا اوربا موقعة على شاطئ البوسفور مقابل حصن اناطولي حصار في الشاطئ الاسوي على 6 اميال من الاستانة الى الشمال الشرقي بناء السلطان محمد الثاني العثماني سنة 1451

### رُوم ايلي قواقي

Room Elee Kawak

حصن منيع من تركيا اوربا على 5 اميال من حصن روم ايلي حصار الى الشمال

### رُوم قلعة

Room Kalah

لفظة تركية معناها «قلعة الروم» مدينة من تركيا آسيا على الفرات تبعد 50 ميلاً عن سيمساط الى جنوبي الجنوب الشرقي . قال بعضهم انها كانت قديماً قاعدة ارمينية الصغرى وكان التتر في الازمنة السالفة يطلقون اسم روم على كل مدينة حوت نزلة من الرومانيين او اهل بيزنطية

### رُوملوس

Romulus

مؤسس رومية واول ملوكها . امة اميرة من مدينة الب احدى مدن اللاتيوم حيث كان بعض الامراء الترواديين من سلالة اينوس قاطنين منذ نحو 400 سنة قبل روملوس وحكي ان اسم امور ياسلقيا وورد في الحكايات القديمة ان الملك نوميتور كان قد جعلها لاغراض سياسية خادمة في هياكل المعبودات فاتي المعبود مارس (المرج) وضاجعها فجلت وولدت توأمين وها روملوس وريموس . وهذه الحكاية اختلفت لستر العار الذي لا بد ان يلحق بولادة هذا الرجل العظيم غير الشرعية . فلما علم بذلك ملك الي التي الطفيلين على ضفة النهر وغادرها لكي يموتا بدون ان يعلم احد بامرهما فحكي ان ماء النهر انحسر عن المكان الذي

طرحا فيه واتت ذئبة وارضعتهما فوجدها فوستولوس راعي الملك واخذها الى بيتور باها فالنا الماشية وكانا يتعرعان ويشندان شيئاً فشيئاً حتى بلغا من القوة مبلغاً عظيماً وكانا اذا اتى بعض اللصوص غازين للغنمة يجعبان اصحابهما ويقدمان امامهم فينوزون بالنصر على العدو .

فلما قوي امرها وعظمت سطوتها ثم علما بولادتهما قصد امعاقبة نوميتور لانه كان قد كبل جدها امولوس بالحديد لكي يملك عوضه فقتلا نوميتور وارجعا جدها الى الملك . ولما دخلا ميدان الحضارة وقدر فانا ولادتهما غير شرعية وكانا قد تربيا تربية خشنة وقع شي من التور في العلاقة التي كانت بينها وخشي نفاطعها ومع ذلك كان كل اصحاب نوميتور اعداء لها فوقها في حيرة ووجها نظرها الى الاماكن التي ربياً فيها والعوائد التي ألهاها وتأثير صنع مربيها في قلبها فالتقى كل ذلك في خلدتها ان بينيا مدينة جديدة على الضفة اليسرى من النهر على مقربة من الي وانضم اليها بعض اهالي الي وقصدوا مساعدتها في هذه المشروع لما علموا لها من الثروة فخططت المدينة وبنيت ضمن سورها بيوت حفية وكانت الرئاسة لروملوس فاراد ان لا يعصى له امر وشد في ذلك حتى قتل اخاه لانه خالته في بعض الامور

لكن الواقع في الظن ان هذا الخبر مدخول كخبر وجود ريموس اي انه لم يكن لروملوس اخ وان بعض المؤرخين لا يذكرون ريموس البتة . ولما تمت المدينة جعل الناس يلجأون اليها تحت حماية روملوس البطل المشهور فصارت تاهل شيئاً فشيئاً بسفلة الناس بين عبيد آبقين وبقا يعساكر من مزمين واصحاب جرائم منفين ونحو ذلك . فنظر روملوس واذا المدينة آهله بالرجال دون النساء فارسل الى القبائل المجاورة يطلب لم نساء فقالوا له لم لا تنجح ملجأ للنساء الضاللات فقال لست اطلب نساء كهؤلاء لجيشي الملكي . وحتى من رد طلبه فعمل حفلة لعيد من اعياد نبتون او غيره من المعبودات ودعا اليها امة السابينة فلما حضروا رجالاً ونساء كان قد اعد جنوداً ليحفظوا النساء بينما الرجال ملتبون باحتفال العيد والفرجة على امور جديدة اشاها روملوس

### رُومولد Romuald

١. قديس مؤسس الرهينة الكاملدولية راجع رهينة (مجلد ٦٩٨:٨ عمود ٢) ولد في رافنا سنة ٩٥٢ من عائلة شريفة قديرة. فكانت الظروف تساعد ليرتقي الى اعلى الرتب لكنه زهد في مناع الدنيا وعلق املة في الاخرة ودخل منذ حدثه في دير كلان ثم خرج منه ومضى الى محبس ناسك يقال له مارين ليستفيد من ارشاده. وكان في مغارة في ضواحي البندقية. ولما اراد الدوج (لقب) يتر ارسولو ان يزهد في الدنيا ايضا استصحب رومولد الى قطالونية واتخذ له محبسا هناك. واخذ رومولد يصلح احوال الاديبة في ايطاليا ومانيا ثم عاد سنة ١٠١٢ واستوطن فلورسا متبذرا مكانا يقال له كاملدولي فبنى هناك دبرا لمن يريد الدخول في طريقته فدعيت الرهينة كاملدولية. ومات رومولد سنة ١٠٢٧

٢. رومولد الاول دوق بنيقتو خلف اباة غريمولد سنة ٦٦٢ وكان قد استولى على سرير لمرديا. ثم ان اليونان دهموا رومولد وحاصروه في بنيقتو فقاومهم اشد المقاومة حتى قدر اموه ان يجمع جيوشا ويأتي لمعونته ولما خلاص من هذه الورطة اكتسح القسم الذي يخصهم من ايطاليا واستولى على برنة وتارنت ومات سنة ٦٧٧

٣. رومولد الثاني حفيد رومولد الاول خلف اباة جيز ولف سنة ٧٠٢ في دوقية بنيقتو وسنة ٧١٧ استلب من يوحنا الثالث النابلي مدينة كومس فاتحد يوحنا مع البابا غريغوريوس واسترجع المدينة وعقد الصلح مع رومولد

### رُوميلي Romilly

اسم مدينتين من فرنسا احدها يقال لها روميلي سور اندل من ولاية اورسكانها ١٠٠٠ نفس بها محطة للطريق الحديدية ومسكب للحاس هو اعظم مساكب فرنسا. والاخرى تسمى روميلي سور سين من ولاية اوبس سكانها نحو ٤٢٠ وفيها محطة للطريق الحديدية ومعامل للطرايش

فكان كذلك ومن ثم اشتعلت بين اصحاب روملوس ومجاورهم نيران حروب شديدة وكان الظفر فيها لاصحاب روملوس حتى اخضعوا اكثر تلك الشعوب وضم الى مدينته اراضي كثيرة. ثم جمع السايينة جيوشا وجندوا جنودا واقبلوا على روملوس وشددوا عليه القتال حتى هزموه ودخل المدينة وهم على اثر ففارت بهم النساء وقالت ويحكم ما هذا الجور انتم اخوتنا واباؤنا وهؤلاء رجالنا فلا تظلمونا وارجعوا الى عقولكم واصطلحوا فنعيش جميعا بسلام ويكون بدا واحدة على الاعداء. فسمعوا للنساء وكفوا القتال واتحدوا ثم اخذ روملوس يسن شرائع قيل كانت مبنية على حكمة السايينة ثم اخفى روملوس في عاصف شديد وقيل قتلة اصحاب السناتوس لامتهانه ايام. وذلك سنة ٧١٥ ق م

### رُومنفيل Romainville

بلدة من ولاية السين بفرنسا تبعد ٥ كيلومترات عن باريس القديمة الى الشمال الشرقي سكانها نحو ٤٢٠٠ وكان فيها قديما حرش ظريف وخميلة من الازاد رخت كانت متنزها للبارسيين وفيها حصن ومنطع حجارة وحدثت فيها معركة بين الفرنسيين والعساكر المتحدة سنة ١٨١٤

### رُومورنتين Romorantin

قصة دائرة من ولاية لوار وشير في فرنسا على ملتقى نهري سولدر ومورنتين سكانها نحو ٨٠٠٠ وبها محكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة كبرى ومعامل للجوخ وغير منسوجات. كانت اولاً قاعدة سولوتية واخذها الانكليزية سنة ١٢٥٦ قبل وفي ذلك الوقت ظهر اول مدفع في الحصار ثم اعيدت الى ملك فرنسا وفي القرن الخامس عشر خضعت لادواق اورليان ثم لادواق انغوليم. ثم ضمها فرنسا لاول الى املاك التاج. وفي هذه المدينة صدر المنشور المنسوب اليها الذي يوخلصت فرنسا من ديوان التفيتش وذلك سنة ١٥٦٠

والبحال ومعاصر للزيت وعلى كيلومترين منها دير قديم  
دفن فيه قولتر

## رومية

Rome

وباللاتينية والإيطالية روما (roma) هي اعظم مدينة من ايطاليا القديمة صارت اخيراً عاصمة للمملكة الرومانية وهي الان عاصمة مملكة ايطاليا وليس شيء يعول عليه من جهة تاريخ المدينة الاصلية والمؤرخون المتأخرون قد نقصوا كل الحكايات المتعلقة باوليتها ويطن انه كان بعض قرى او مدن صغيرة حصينة على كل من التلال السبعة الداخلة الآن ضمن سور رومية وربما كان على التل البالائني حصنان من تلك الحصون في الازمان السابقة للتاريخ والظاهر ان نمو المدينة نشأ عن اتحاد السكان المقيمين على التل البالائني مع سكان التل الاترسكي والتل السابيني والتل اليبلاحي وربما مع شعوب اخرى كانوا قبل ذلك بزمان طويل مستوطني التلال المجاورة والظاهر ان ذلك الاتحاد وصل الى حالة الكمال السياسي والنظامي نحو ٥ قرون ونصف ق.م في عهد الملك المعروف بسرفيوس تولىوس ونحو آخر العصر الملكي وفي ذلك العصر قامت حكومة رومانية قوية كان يتولى عليها دولة اترسكية دخلت بواسطتها عادات هذه الامة الى رومية ويطن جماعة ان ذلك كان في عهد التركوية وسرفيوس ويقال ان الذين تداولوها هم روملوس الذي اشتهر بكونه أسسها نحو سنة ٧٥٣ ق.م ولوما بوميلليوس وتونس هستيلوس وانكوس مرتيوس وتركوين الاكبر وسرفيوس تولىوس وتركوين المتكبر. وميثولوجياها تشبه ميثولوجيا اليونان (اطلب ميثولوجيا) وكان داخلاً في تلك المملكة قسم من اتورريا الجنوبية واللاتيوم مجملتها وما يعرف بمقوط تركوية ربما كان عبارة عن سقوط القوة الاترسكية. اما سكان رومية فكانوا حيثئذ مؤلفين من البطارقة واتاعهم والعامه. اما البطارقة فكانوا سكان رومية الاصلين وكانوا منقسمين الى ثلاث طوائف وهم الرمنسة والنيثيسة

واللوشيرة وكانوا اصلاً للعنصر اللاتيني والسابيني والاترسكي من تلك الامة واما الاتباع فكانوا عبارة عن قوم خاضعين للبطارقة. واما العوام فكانوا احراراً الا انه لم يكن لهم في الاصل حقوق سياسية وكان

أكثرهم من اصل لاتيني ثم صاروا بواسطة نظام سرفيوس من جملة اعضاء المملكة وهذا التغيير كان بحسب زماناً طويلاً نقضاً للنظام الديمقراطي واقامة لنظام ارسطراطي الا ان هذا التغيير الذي احده سرفيوس او غيره كان المقصود منه في الحقيقة تايد نظام الانتخابات واقامة نظام الخيالة وهم عبارة عن جماعة سياسية مؤلفة من البطارقة والعوام لابطال امتيازات البطارقة وتمييد طريق الاصلاحات السياسية التي صارت رومية بواسطة نجاحها سيدة العالم القديم. وهذا التغيير كان مؤذناً بالحرية ولهذا لم تكن قط المقاومة لمباديه مكلفة بالنجاح الدائم وما يدل على ان رومية كانت في ايام الملوك قديرة ومنتسعة الدائرة وكثيرة الاهالي عظمة اعمالها العمومية التي لا يزال بعضها باقياً الى الان وشروط المعاهدة المنعقدة بين رومية وقرطجة في السنة الاولى للجمهورية. ويستناد من ذلك ان كل الساحل اللاتيني كان خاضعاً لرومية. ويطن ان السياسة الجمهورية انشئت نحو سنة ٥١٠ ق.م

ثم ان اقدم تاريخ لرومية معروف قد كتبه باليونانية فايوس بكتور وهو رجل روماني كان في حرب الغلية سنة ٢٢٥ ق.م ولم يبق للتاريخ المذكور اثر ويقال انه يوجد تاريخ اخر باليونانية كتبه تيموس الصقلي ووصل باخباره الى نحو سنة ٢٦١ ق.م ولكن ليس لذلك سند تاريخي صحيح. واقدم تاريخ لرومية في اللاتينية هو من قلم كاتب شحنة رومية وكانت وفاته سنة ١٤٩

واما نظام سرفيوس فقد سقط جملة لسقوط الملكية الا ان بعضه أرجع بالتدرج وكانت العامة تستند الى مادئو في كل مساعها المصروفة لنوال سلطة في الجمهورية وبقيت رومية الجمهورية في اول امرها حكومة ضعيفة وبقيت مدة قرن ونصف لا تستخدم الا قليلاً من سطوتها في الداخل

ولم يكن لها شيء من السطوة في الخارج فان البلاد باسرها سقطت بسقوط ملوكها وذهب المتأخرون من المورخين الى ان بورسينا فتح رومية ولما استرجعت ما كان لها من الحرية نزع عنها رئاسة اللاتيوم وبقيت مدة ١٥٠ سنة بعد ذلك مشغلة في استرجاع ما خسرت من البلاد والذي عاق تقدمها الحركات الداخلية بين شعوبها . وكانت الحروب السياسية بين البطارقة والعامه شديدة وطالما تهدمتها بالخراب التام ثم ان العامة خرجوا من رومية نحو سنة ٤٩٤ قاصدين اخنطاط مدينة جديدة لكن صالحهم البطارقة فاقم وكلاء منهم لحمايتهم من ظلم الحكام البطارقة . وكان هولاء الوكلاء يتخيم الشعب الى سنة واحدة ولم يكن يسمح للبطارقة مدة تلك السنة بالاعتداء عليهم في مدة وكالهم ثم زيد عدد الوكلاء حتى صاروا عشرة وكان لهم حق الاعتراض وبذلك كانوا يقوون على توقيف أية قانون ارادوا او ابطال اي حكم شأوا من احكام (السناتو) من دون تقديم سبب لاعتراضهم فكانوا نواباً ومحامين عن الشعب ولم يكن يسوغ لغير العامة ان يتولوا هذه الامور واما الشعب فكان له حق انتخاب ما مورين النافعة وبموجب قانون بوبيليانوس كان للطوائف حق انتخاب الوكلاء وماموري النافعة في الاجتماعات لافي مجلس المنتخبين في كموس مرتيوس وقاموا باول انتخاب حر نحو سنة ٤٧٠ ق م ثم ان سبور يوس كاسيوس الذي قتله الطارقة لما ضلته بنجاح عن قانون الاراضي متفق عليه عموماً عقد اتحاداً مع اللاتين والهريكة منع به القولشة والاكوة من الاستيلاء على رومية واللاتيوم . والروايات التي انشأها برونس الأكبر ولعكريتيا وقاليريوس بوبليكولا وهوراتيوس كوكلس وموشيوس سيفولا ومينيوس اغريبا وكوربولانوس وسنسنانوس وغيرهم تتعلق بهذا العصر الاول من الجمهورية والظاهر ان سنسنانوس كان تاريخياً شديد الميل الى الارستقراطية وسنة ٤٥١ اقيمت حكومة تحت رئاسة عشرة رجال يتولون امرها مدة سنتين وكان البطارقة في

ايامها مستبدين وبها تتعلق رواية فرجينيا . والفتنلان اللذان انتخب سنة ٤٤٩ هما قاليريوس بوتيس وهوراتيوس برياتوس وقد وضعت في ايامها عدة قوانين عمومية كان يحق بموجبها لكل من الاهالي ان يرفع دعواه الى الشعب وكان للشعب ومن جملتهم العامة وجمعية الطوائف سلطة شرعية تامة وبموجب القوانين الكانونية تجوز المصاهرة بين البطارقة والعامه وطلب فتح باب الفصيلة للعامه افضى الى اقامة وكلاء عسكريين كان يحق للعامه ان يكونوا من جملتهم وحينئذ شرع في اقامة الشككة واما مامورية المالية فقد فتح بابها للعامه سنة ٤٢١ وبذلك انفتح لهم باب مامورية السناتو وفي اول القرن الرابع ق م استولى كامبل فايي ونحو سنة ٣٩٠ فتح الغلية رومية تحت قيادة برنوس بعد معركة على شواطئ اليا ودمرونا الا القلعة الواقعة على النل الكايتوليني التي دافع عنها حمايتها بشجاعة مدة حصار سعة اشهر ويقال ان الفنصل فوربوس كاملوس كسر برنوس وبدد جيشه على ان الصحيح ان اهالي الغلية لم يخرجوا من رومية الا ظافرين وقد اخذوا ١٠٠٠ ليرة من الذهب فداء عن حماة القلعة وكان الاهالي حينئذ يميلون الى التوطن في فايي الا ان كاملوس عدل بهم عن هذا الرأي فوقعوا في شقاء عظيم وفقر مدقع والى ذلك الوقت تنسب قصة منيلوس كاييتولينوس الذي اتمه البطارقة نظير غيره من قواد الشعب المشهورين بانه كان يحاول ان يصير ملكاً وقتلوه ثم ان ليشينيوس ستولو وسكستوس الوكيلين طلبا سنة ٢٧٦ اطلاق المديونين ووضع حد للاستيلاء على الاملاك العمومية واستعمالها وان يكون احد الفنصلين من العامة وبعد نزاع استمر نحو اسنين صارت هذه المطالبات قانونية وفي مدة النزاع وضع قانون يكون به للعامه حق التولي على الكتب الدينية كاللبطارقة وذلك هو تعدي على حقوق خدمة الدين في المملكة الا وهم الذين كانوا زماناً طويلاً من البطارقة . وكان سكستوس اول فنصل من العامة وكان انتخابه ثاني انتخاب حصل بعد فوزه وفوز رفيقه لوسينيوس بمطالبتها المار ذكرها وفي ذلك



وفي اثناء تلك الحروب اجريت في رومية امور سياسية  
 أدت الى اقامة المساواة بين العامة والبطارقة وبموجب  
 القوانين الاوغلنية فتحت مامورية رئاسة الكهنة وخدمة  
 الدين للعامة . ثم ان وضع هذا القانون سنة ٢٠٠ كان انفاذاً  
 للدستور الروماني قال ارنولد ان ما يسمى بالدستور الروماني  
 من حيث نسبة البطارقة الى العامة يحسب قد تم  
 فعلاً بوضع القانون الاوغلني وبقي مدة قرون لم  
 يقع فيه تغيير يعتد به فان العامة جعلوا بتلك  
 القوانين مساوين للبطارقة وانتهت بذلك المنازعات  
 بين الفريقين الى الأبد . ثم ان الاضطرابات الاهلية  
 التي حدثت بعد ذلك نشأت عن حالة الهيئة الاجتماعية  
 او عن مطامع قوم مقتدرين كانوا يحاولون استمالة  
 احزاب من الاهالي ممتازين عن العامة وطالما التبسول  
 بهم . او سببها الاجتهادات المصروفة في محاولة اجراء  
 اصلاحات عظيمة كما فعل الفراكيون الذين حاولوا ارجاع  
 النظام القديم بعد ان اهل زماناً طويلاً او خلفه اصحاب  
 السلطة وفي سنة ٢٨٦ كان اخر انتفاق العوام عن البطارقة  
 فوضعوا القوانين المورنسية ارضاء لهم فخفف بها  
 الدين وقسمت الاراضي على المحتاجين وصارت  
 جميع قرارات الطوائف قانوناً للشعب عموماً فصار بذلك  
 للشعب سلطة قضائية سامية وحرر الساتو حق  
 الاعتراض على عملهم او نقضه . ثم ان الدكتاتور هورتنسيوس  
 فصل الخلاف الذي عضد الشعب في كوريوس دناتوس  
 اشتهر الرجال الرومانيين في التاريخ ومن معاصريه وكان  
 قد قهر ساينة الجمال . ثم ان امتداد ملكهم في ذلك الوقت  
 الى الجنوب اوقع نزاعاً بين الرومانيين واليونان من  
 الايطاليين الذين كانوا في الوقت نفسه يجارون الغلية  
 في ايطاليا الشمالية ويستظفرون عليهم وكانوا يساعدون  
 الثوريين وهم من اصل يوناني على التوكابين وغيرهم  
 ووطن ان سبب تحركهم الى ذلك هم اهالي تارنم الذين  
 كانوا من اغني الشعوب الهلانية واقدرهم . فزحف جيش  
 روماني الى تارنم فاستنجد اهله ببيروس ملك

الوقت نزع السلطة القضائية من يد القناصل وجعلت  
 بيد حاكم من البطارقة نصب حديثاً ثم أنشئت مامورية  
 النافعة وكانت منتهجة للبطارقة والعامة جميعاً وهذه التغييرات  
 كانت اهم حوادث التاريخ الروماني فانه نشأ عنها اتحاد  
 الفريقين وجعلت نهاية للحروب والمشاحنات التي منعت  
 تقدم العسكرية الرومانية وفضلاً عن ذلك اتسعت دائمة  
 اهتمامات الاهالي وازدادوا حماساً ونشاطاً بحيث تألفت  
 منهم عموماً جيوش فتحت ايطاليا ولولا ذلك لربما كان السينية  
 قد استولوا على شبه جزيرة ايطاليا . واما البطارقة فلم يخضعوا  
 حالاً للقوانين المار ذكرها لان القنصلين كانوا احياناً منهم  
 الى سنة ٢٤٢ الا انه بعد ذلك كان احدهما منهم والآخر  
 من العامة . وسنة ١٧٢ ق م فتح منصب القنصلين كليهما  
 للعامة وكان مرشيو روتيلوس اول دكتاتور (متصرف)  
 من العامة وذلك سنة ٢٥٦ ق م انتخب للشحنة بعد ذلك بنحس  
 سنوات ثم بعد اصلاح شوون رومية تحت قيادة كاملوس  
 بسنين كثيرة كان الرومان يشنون الغارة على المولشية  
 والاكوياة والاترسكة والغلية وكانت اعمالهم مكنة بالنجاح  
 وعاملوا الامم التي تغلبوا عليها بالرفق والكرامة  
 وجعلوها من تبعة الملكة ورعاياها وزادوا عدد القبائل  
 وجددوا الاتحاد اللاتيني سنة ٢٥٨ خوفاً من الغلية .  
 والحرب السينية الاولى كان ابتداءها سنة ٢٤٣ وكان  
 سببها طلب امة الكابوية المساعدة على السينية وقد سلموا  
 مدينتهم الى رومية وبقيت تلك الحرب اكثر من سنة  
 بقليل وحينئذ عقد الصلح بسبب تجديد الاضطرابات  
 الداخلية وبعد نهاية تلك الاضطرابات حدثت الحرب  
 اللاتينية التي انتهت سنة ٢٢٩ بانتصار الرومانيين على  
 اعدائهم انتصاراً تاماً . واما الحرب السينية الثانية فكان  
 ابتداءها سنة ٢٢٦ واستمرت نحو ٢٢ سنة وكان الانتصار  
 فيها اخيراً الرومانيين ثم فتحت الاترسكة حرباً على رومية  
 الا انهم انكسروا . واما الحرب السينية الثالثة فكان ابتداءها  
 سنة ٢٩٨ فخضعت مديون رومية سنة ٢٩٠ ثم استظفر  
 الرومانيون في تلك الحرب نفسها على الغلية والاترسكة

ايروس وكان ذلك في آخر سنة ٢٨١ فنزل يروس الى ايطاليا بجيش مولف من اكثر من ٢٠٠٠٠ مقاتل واستظهر على الرومانيين وكسروهم في هرقلية ثم في اسكولم - اما الايطاليون فلم يساعدهم حق المساعدة ولما كان الرومانيون قد عقدوا محالفة مع القرطاجيين صالح الرومانيين وكان فنصلهم حينئذ فيرشيوس وذهب الى صقلية وبقت حركاته هناك زاهرة ولكن غير ناجحة الى سنة ٢٧٦ وحينئذ ارتد راجعاً الى ايطاليا فكسره في السنة التالية كوريوس دنتانوس بالقرب من بنيفتوم . وعند ذلك اخذ الرومان في فتح ما بقي من ايطاليا ولم يزلوا كذلك الى نحو سنة ٢٦٤ حين صارت ايطاليا القديمة كلها خاضعة لهم . وفي تلك السنة شبت نيران الحرب البونيقية الاولى (راجع بونيقية) فعزم الرومانيون على مساعدة زمرة من الجنود المستأجرين يعرفون بالمارتينية كانوا مالكيين مسيحيين في صقلية ومخالفين على هيرون ملك سرقوسة فانكسر هيرون ونهقر ولكن المنتصرين هاجموا جيشاً قرطاجياً كان قد اتى لمساعدة المارتينية وكسروه فشهدت الحرب حينئذ على قرطاجنة واستمرت ٢٢ سنة وكانت الدائم فيها تدور تارة على الرومانيين واخرى على القرطاجيين وكان الرومانيون لا يعرفون امر تدبير السفن في الحرب الا انه لم يرض الا قليل حتى صاروا قادرين على غلب القرطاجيين بجزراً وبعد ان فتحوا بسرعة كل صقلية تقريباً صالحوا هيرون وتركوا له مملكة الصغيرة الغنية . وكان انتصارهم البحري الاول بواسطة دويلوس سنة ٢٦٠ ثم تبع ذلك انتصارات اخرى وغزوا سردانيا وكورسيكا . واما القرطاجيون فالتزموا ان يتخذوا مركزاً دفاعياً في صقلية ولم يكن لهم هناك الا ماكن قليلة حصينة وسنة ٢٥٦ كسر ريغولوس وزميلة منليوس القرطاجيين في اعظم معركة بحرية في تلك الايام ثم نزلا افريقية ولم تكن حينئذ قادرة على شيء من المقاومة وبقي ريغولوس هناك ليداوم التتوحات ولم يكن معه الا خمسة عشر الف مقاتل ولم يزل آخذاً في فتوحاته الى ان كسره جيش تحت

قيادة زنتيبوس القائد اليوناني واخذه اسيراً واهلك جيشه . ثم انه حدث نوباً في تلك الاثناء فأتى اسطولين من اساطيل الرومانيين . واما في صقلية فكانت حركات الرومانيين الحربية اكثر نجاحاً فانهم اخذوا بانورموس وكسروا جيش القرطاجيين وهو يحاول استرجاع تلك البلدة كسرة تامة ثم شرعوا في حصار ليليبوم سنة ٢٥٠ وبنوا اسطولاً ثالثاً لضربها فانلقت القرطاجيون وقد فقد لهم اسطول اخر في البحر وحينئذ استلم املاكار قيادة القرطاجيين ومع انه لم تكن له الا مساعدة قليلة كان يجارب بنجاح عظيم وكان الرومانيون حينئذ لا يزالون يشددون الحصار على ليليبوم ثم انشأ الرومانيون اسطولاً رابعاً اتلفوا به اسطول القرطاجيين وحينئذ تصالح الفريقان على شروط محجبة بمصلحة القرطاجيين وصارت صقلية اول ولاية رومانية . ولما رأى الرومانيون ان القرطاجيين غير قادرين على المقاومة لما كان ثائراً بينهم وبين جنودهم المستأجرين من القتال طلبوا الميم تسليم سردانيا وكورسيكا ومقدار ١٢٠٠٠٠٠ زنة من الذهب فالتزموا باجابة طلبهم ولم يقع مدة سنين الا معارك قليلة بين الفريقين وسنة ٢٣٥ أغلق هيكل يانوس واقبمت في اثناء الحروب مع قرطاجنة مستعمرات وبلغ عدد القتائل ٣٥ قبيلة . وكان عبور الرومانيين اولاً للادر ياتيك سنة ٢٢٩ واستظهروا حينئذ على الاليريين وارسلوا وفداً الى الولايات اليونانية ليبيوناً لما الجأهم الى تلك الاعمال ففلسلت الولايات ذلك الوفد بالاكرام ثم ان الرومانيين كانوا يتوقعون قيام حرب بينهم وبين اهالي الغلبة وكانوا يخافون ذلك جداً وعلموا ان عدد العساكر الذي يملكهم جمعها للقتال هو ٧٥٠٠٠٠٠ مقاتل وانتدأت الحرب سنة ٢٢٥ واستمرت ٤ سنوات فانكسرها الهالي الغلبة ونقدت الجيوش الرومانية كثيراً نحو جبال الالكب . وفي ذلك الوقت كان اول ظهور ذلك الحزب المشهور الذي صار له فيما بعد مركز مهم في الجمهورية ولكن أعتق نموه وعمله قروناً لما كان جارياً حينئذ من الحوادث الخارجية . وكان لا بد من وقوع

حرب جديدة مع القرطاجيين فان فتوحات املكار  
 واسدروبال في اسبايا اوقعت الرعب في قلوب  
 الرومانيين سنة ٢٢٨ عقدوا معاهدة مع اسدروبال  
 كان من جملة شروطها ان القرطاجيين لا يتجاوزون نهر  
 الابر ثم قتل اسدروبال بعد ذلك بسبع سنين وخلفه  
 صهره انيبال الذي وسع مملكة قرطاجنة في اسبايا الى  
 جنوبي الابر والدورو وحاصر ساغنتوم وهي مدينة يونانية  
 محالفة لرومية واستولى عليها فطلب الرومانيون تسليم  
 انيبال ليدهم لتعديدهم على حليفهم فرفضوا طلبهم فشهروا  
 عليهم الحرب سنة ٢١٩ وعرفت تلك الحرب بالحرب  
 البونيقية الثانية ثم ان انيبال ذهب في السنة التالية الى  
 ايطاليا ماراً في اسبايا والغلبة ووصل اليها في مدة نحو ٧  
 اشهر ومعه ٢٦٠٠٠ مقاتل لانه كان قد فقد ثلاثة ارباع جيشه  
 بين هلاك وتبدد الا انه لم يرض الا قليل حتى انضم اليه كثير  
 من اهالي الغلبة فكسر الفتح سكييون على نهر تيشينوس  
 وزميلة سبرونيوس على نهر تريبيا سنة ٢١٧ كسر  
 فلابينوس عند مجرى تراسمينوس فكان يستأسر من وقع  
 بينه من الرومانيين ويطلق سبيل الحلفاء الايطاليين لانه  
 انما وجه الحرب على رومية وحدها . فاقام الرومانيون  
 فايوس مكسيموس بصفة دكتاتور اول وكان دفاعه غابة في  
 الاحكام والدقة فوقع انيبال في الفشل وهو زاحف الى  
 الجنوب ولكن سنة ٢١٦ حاربه الاتصال فارثو واميلوس  
 باولوس في كانية فانكسرا وقتل جمهور غير من رجالها .  
 وكان للرومانيين من العزم والثبات ما لا مزيد عليه  
 وكانوا يجهرون اعمالهم بسرعة واتمام بحيث لم يرض الا قليل  
 حتى زال عنهم كل خطر قريب الا انهم لم يجسروا بعد  
 تلك المعركة الهائلة على منازلة انيبال في ميدان القتال  
 مدة بقائه في ايطاليا وكان اكثر سكان ايطاليا الجنوبية  
 في ذلك الوقت قد انحازوا الى انيبال فان مدينة  
 كانيا العظيمة كانت تناظر رومية ففتحت له ابوابها  
 وترحبت به معتصمة ناسه . فلوانته نجات من وطئ لكان  
 فازهرامو الا انه لم يكن ذلك ممكنا في اول الامر . ولم  
 اعترفت سلطنتها مدة سنين كثيرة واما استريا

فكان الاستظهار عليها سنة ١٧٧ . والحرب المكيدونية  
الاخيرة وقعت سنة ١٧١ واستمرت ثلاث سنوات وكانت  
نهايتها استظهار اميلوس باولوس على بريسوس ويدينا .  
فسارت رومية حينئذ سيدة الشرق والغرب وكانت  
تحمي مصر من سورية ونذل اغريقية بواسطة طغاة  
اقامتهم في ولاياتها . وسنة ١٦٦ اجتازت الجيوش الرومانية  
جبال الالب الجربية . وكانت هذا اول خطوة قامت بها للغلبة  
على الغلبة بعد ١٢ سنة من ذلك العهد . وسنة ١٥٥ استظهرت  
على دلماسيا واخذت بسرعة ثورة مكيدونيا وسنة ١٤٦ تغلبت  
على الاتحاد الاخائي واخذت قرنتية ودمرتها فسارت اغريقية  
ولاية رومانية تسمى اخائية . واما الحرب البونيقية الثالثة  
التي طالما كان كاتوليح يفتحها ففتحت سنة ١٤٩ وانتهت  
سنة ١٤٦ حين فتح سكييون افرقانس الثاني قرطاجنة  
ودمرها . واما الحروب التي جددت في اسبانيا سنة  
١٤٩ فانتهت بعد ١٦ سنة بحصار سكييون وتدميره  
اياها . ثم ان لوزيتانيا ضمت ايضا الى رومية بعد  
ان قتل فيرياثوس حاميها البطل سنة ١٤٠ . ثم ان حروب  
العييد في صقلية حدثت سنة ١٣٤ ودامت الاولى منها  
ستين . وقد الحقت مملكة برغامس بمملكة الرومانيين  
بوصية اناطوس الثالث اخر ملوكها وسنة ١٢٣ ابتداء  
التربون طيباريوس غراكوس بوضع نظام قسمة الاراضي  
وكان مراده ان يقيم جماعة جديدة من عامة الرومان  
بواسطة احياء الشريعة الليثية بتنقيحها قليلا ومع ان  
هذا كان بالحقيقة عبارة عن حرب على اصحاب الاملاك  
لم يكن كذلك على الاملاك نفسها لان الاغنياء كانوا قد  
استولوا على الاراضي العمومية وخصوصا بها انفسهم خلافا  
لشرعية فعضد غراكوس البعض من احسن الحكام  
الرومانيين ولكن ما حولة كان صعبا جدا لانه يفوت  
القوانين ولم يكن ممكنا احداث التغيير المطلوب الا باقامة  
ثورة وفي اثناء المدة الطويلة التي نمرت فيها القوانين  
الهورتسية قام في رومية حزب الاوبتيانة وكان  
حزبا ارسقراطيا محضاً مؤلفاً من كل من المطارقة

والعوام وكانت يده كل السلطة في المملكة . فلويح  
غراكوس لسقط هذا الحزب . فقاومه رؤساء ذلك  
الحزب حتى سيق الى استخدام وسائط مخالفة للنظام لمقاومتهم  
فقتله بعض رجال الحزب المذكور في ثورة قاموا بها وحينئذ  
ابتدأ النزاع بين الاعيان والشعب واخذ سكييون الاصغر  
مدة من الزمان يجهد في التوفيق بين الحزبين لكنه قتل  
ثم اخذ كايوس غراكوس في اجراء مقاصد اخيه زائداً  
عليها قضايا منها قانون توزيع الخنطة على الشعب  
ونقل السلطة القضائية من السناتور الى فيئة الكافلبرية اي  
المخالة . وكان من جملة مقاصده توسيع دائرة حقوق  
الرومانيين الا انه ايضا حبط مسعاة وقتل سنة ١٢١  
وقتل المتهمون اليه بطرق مختلفة مخالفة للقوانين ومؤذنة  
بالتساوة ومن ذلك الوقت صار الاصلاح من الامور  
المستحيلة وصارت الثورة بمساعدة العساكر امراً لا مناص  
منه . والسنون القليلة التابعة لظفر الاوبتيانة كانت اشد  
التاريخ الروماني فساداً فظهر تأثير فساد الارستقراطية هذا  
عد شيوب نيران الحرب الجورثية سنة ١١١ فصادفت  
العساكر الرومانية فشلاً بواسطة انحراف جوغرثا لانه  
وجد قوادها مائلين الى الرشوة . ثم اقيم ميتلوس وبعده  
كايوس ماريوس لمخارنته . وكان انتخاب ماريوس  
للتنصلية عبارة عن غلبة الشعب على الاوبتيانة وفتح باب  
الجندية لصنف ادنى من الرجال وكان ذلك تمهيداً مهماً  
لذلك التغيير الذي جعلهم آله لقوادنا جحين . وسنة ١٠٧  
فتح الرومان نوميديا فمات جوغرثا جوعاً سنة ١٠٤ . وكانت  
غزوة الكمبرين والتوتون سبباً لانتخاب ماريوس ثانية  
فانه قام بما فوضه به اهل وطنه فاباد اولئك البرابرة  
سنة ١٠٣ و١٠١ بعد ان اهلكوا كثيراً من الجيوش  
الرومانية . وسنة ٩٩ انتهت حرب العبيد الثانية في صقلية  
بعد ان استمرت ثلاث سنوات . وفي ذلك الوقت استحكمت  
الخصومات السياسية بين الرومان ولما خاب امل الايطاليان  
من الحصول على الحرية اثاروا حراً من سنة ٩٠ الى ٨٨ كان  
الاتصار فيها للرومانيين على انهم منحورهم الحرية عن طيب خاطر

ثم نشأ عن اقامة سولا قائداً في محاربة متريدانس ملك بنطس نزاع بين ذلك القائد وماريوس آل امره الى قيام حرب اهلية دموية أدت الى جعل كل قوة الجمهورية بيدي سولا الذي أقيم دكتاتوراً دائماً الا انه نزل عن هذه الوظيفة بعد ان نظم دستور المملكة على طريقة ارستقراطية فترسرتوريوس الى اسبانيا وبقي هناك عدة سنين لا يجسر احدق قواد الرومانيين على لقائه في ميدان القتال الى ان قُتل سنة ٧٢ وسنة ٧٨ توفي سلاً والتغييرات التي احدثها ماتت بموته وفي تلك الاثناء كان سلاً ثم بعده لوكس وبوميوس يقومون بالفتوحات الرومانية في الشرق ففهرول متريدانس وكسول ملك ارمينية وجعل بوميوس سورية ولاية رومانية وجعل اليهودية خاضعة للجمهورية . اما حرب العبيد العظيمة التي كان فيها اسبرناكس البارز الثراقي رئيساً للعبيد فكان ابتداءها سنة ٧٢ واستمرت ثلاث سنوات تقريباً فان كثيراً من ايطاليا كان حيثئذ بيد العبيد ولم يمتنع الرومانيون ان يتغلبوا على اولئك الثامرين الا بعد ان كسروا عدة جيوش قوية واستخدموا قوات عظيمة جدا ثم ان بوميوس كان قبل الحمل على الشرق قد قهر قرصان البحر المتوسط وكان اعظم رجل في رومية ولم يمض الا قليل حتى وقعت مناظر بينه وبين يوليوس قيصر حال كون خدمات شيشرون في احباطه موامرة كاتلين سنة ٦٣ جعلت له اعتباراً عظيماً . وغنى كراسس واقتراده الملكي والعسكري مكناه من ان يكون له حزب قوي . واتحاد قيصر وكراسس وبوميوس المعروف بالانحد الثلاثي جعل كل البلاد خاضعة لهم وذلك سنة ٦٠ لكن انكسار كراسس وموته في حملة قام بها على برثيا ابني السلطة لرفيقه يتنازعانها واما قيصر فاقم قائداً في الغلبة ففتح منها ما كان لم يزل غير مفتوح ثم غزا جرمانيا وبريطانيا . واما بوميوس فنازل قيصر حيث ساق عساكره على رومية سنة ٤٩ وكان هو قائداً لها وكره اعداءه على الفرار واما في المعارك التي حدثت بعد ذلك فكان

الاتصار لقيصر فكسر اعداءه ومنهم بوميوس وبطلميوس صاحب مصر وفرناسس من بسورس ويوبا من موريتانيا وكاتوالاصغر وسكيبون وابناه بوميوس وذلك في ايطاليا واسبانيا واغريقية ومصر وآسيا وولاية افريقية . ولما قتل سنة ٤٤ كان قد حصر كل السلطة في نفسه فخلقه في ملكه ابن اخيه اكتافيوس الذي انتصر على حزب الجمهورية بمساعدة ليبديس وانطونيوس وكان اعظم روساء ذلك الحزب بروتوس وكاسيوس ثم بعد قليل قهر اكتافيوس رفيقيه المذكورين وساد على البلاد الرومانية وكان اهم ما ضمه الى المملكة الرومانية مملكة مصر وكان دروسس وطيباريوس ابنا زوجته قد فتحا جرمانيا واما قاروس فهلك هناك مع رفاقه وبجسب اكتافيوس عموماً اول الامبراطورين ويتدعى تاريخ ملكه غير المقسم من سنة ٢٠ ق . م فاتخذ لقب اوغسطس وكان ذلك اسمه دائماً فيما بعد وكانت كل قوات المملكة بيده وبقي ملكه الذي كان مشغلاً على العصر الذهبي لآداب الرومانيين الى سنة ١٤ للميلاد ثم خلفه طيباريوس وهو ابنة بالتبني وفي ايامه تلاشى ما كان باقياً من الدستور الروماني القديم ثم خلفه كايوس حفيد اخيه سنة ٢٧ ويعرف بكاليغولا ثم خلفه كايوس كلوديوس ثم نيرون سنة ٥٤ الى ٦٨ وكان نيرون آخر الامبراطورين الذين يحق لهم ان يدعوا بكونهم من السلالة اليوليانية الامبراطورية بالولادة او بالتبني . وكان الظلم والفتاح قد بلغت اقصى درجاتها وفي ايام كلوديوس فتحت بريطانيا ونعاتب الامبراطورون غلبا واوتون وفيتليوس بسرعة الى ان تولت التخت عائلة فلافية وكان اول من تبولاه منها وسبسيانوس وذلك سنة ٦٩ ثم خلفه سنة ٧٩ الى ٨٨ ابنة تيبلس فاتح اورشليم وخلف تيبلس اخوه دوميتيانوس وعندما قتل هذا الطاغية سنة ٩٦ جعل نرفا الشنوق امبراطوراً ثم خلفه طرايانوس سنة ٩٨ فضم داكيا الى المملكة وزحف بالجيوش الرومانية الى الخليج العجبي وفتح بلاداً كثيرة من الشرق . على ان الامراء اورادريانوس

الذي خلفه من سنة ١١٧ الى ١٢٨ اترك تلك الفتوحات وجعل  
الفرات نخباً شرقياً للملكة كما كان سابقاً ثم خلفه انطونيوس  
بيوس وكان وارثه مرقس اوريليوس انطونينوس سنة ١٦١  
الى ١٨٠ وتحسب الاربع والثمانون سنة التي ملك فيها نرفا  
وطرايانوس وادريانوس وانطونينوس الاول والثاني اسعد  
عصر للامبراطورية الرومانية . ويحسب جيون المؤرخ  
ابتداء انحطاط الامبراطورية الرومانية من السنة التي  
جلس فيها كومودوس بن مرقس اوريليوس على الفتح  
سنة ١٨٠ للميلاد وفي ذلك الوقت كانت الامبراطورية  
مؤلفة من ايطاليا واسبانيا والغالية وبريطانيا وريتيا  
ويوريكوم وبانونيا ودلماسيا وميسيا وداكيا وثراقة  
ومكدونيا واغريقية واسيا الصغرى وسورية وفينيقية  
وفلسطين ومصر وكل شمال افريقية والبحر المتوسط مع جزائره  
وكان عدد سكانها جميعاً نحو ١٢٠٠٠٠٠٠٠ مليوناً واما  
الامبراطور كومودوس فصار من اسوء الامبراطورين  
المجائرين وقتل سنة ١٩٢ ثم خلفه برتيماكس فقتله الحكام  
وباع على الملكة من ديدوس بوليانوس الذي خلفه سبتيموس  
سفيروس سنة ١٩٢ وكان كاراكالا بن سفيروس وخليفة  
آغا بالوس اشبه بكاليغولا ونيرون في القباح ثم ان اكثر  
الامبراطورين الذين تولوا الامبراطورية بعد ذلك  
الى زمن ديوكليتيانس كانوا ضعفاء الراي وهم مكسيموس  
وغرديانوس الاول والثاني والثالث وفيلبس وبلينوس  
وقالريانوس وغالينوس وكلوديوس الثاني وتاقيطس  
وبروبوس وكاروس وكارينوس ونومريانوس وآخرون  
وعجل هولاء باعمالهم سقوط الامبراطورية ويستثنى منهم  
اسكندر سفيروس الذي ملك سنة ٢٢٢ الى ٢٣٥ وداكيوس  
واوريليانوس والاخير منهم قهر زينوبيا ملكة تدمر ودمر  
مديتها سنة ٢٧٣ وفي ايام ديوكليتيانوس الذي ملك من  
سنة ٢٨٤ الى ٣٠٥ قويت الملكة كثيراً حتى انتعشت قوتها  
ورجع اليها بعض ما كان لها من الشوكه الا ان الامبراطور  
المذكور احدث تغييرات مهمة في نظامها . ومبادئ الاستبداد  
التي كانت غير معروفة قبله سادت في ايامه وسادت ايضاً

عادات المالك الشرقية وابيها التي كانت مضادة لما كان  
للإمبراطورين القدماء من البساطة الا من كان منهم منهمكاً  
في التمتع والرزائل واتخذ ديوكليتيانوس مكسيميانوس  
شريكاً له في الملك ثم اتخذ اثنين آخرين من رتبة دون رتبة  
قيصر فلقب كل من اصحاب السلطة السامية من ذلك الوقت  
فصاعداً بلقب اوغسطس وحيث لم تبق رومية مركزاً  
للحكومة . فان ديوكليتيانوس كان يقيم على الاكثر في نينوميديا  
من بيثينيو ومكسيميانوس في ميلان . اما السناتور فلم يبق له شيء  
من الاعتبار ولما كان الامبراطورون من ذلك الوقت  
ياتون العاصمة القديمة الازمة الاعياد العظيمة او  
الانتصارات . ثم ان قسطنطين الكبير بن قسطنطوس  
كلوروس وهو اول الملوك المسيحيين نقل العاصمة نقلاً رسمياً  
الى بيزنطيوم وذلك بعد وفاة مكستيموس وغاليريوس  
ومكسيمينوس وايشينوس الذين كانوا مشتركين في الحكم  
على الملكة فدعيت من ذلك الوقت القسطنطينية نسبة اليه  
مع ان مراده كان ان يدعوا رومية الجديدة ومن ذلك الوقت  
اي سنة ٣٣٠ للميلاد يجب ان يكون تاريخ زوال السيادة  
الرومانية مع ان بقايا الملكة استبقت لها سطوة مؤثرة في العالم  
الى اواسط القرن ١٥ عند فتح العثمانيين للقسطنطينية . ولم يكن  
العصر الروماني يعرف الا قليلاً في الامبراطورية بعد  
ترك رومية وذلك الترك نشأ عن التغيير الذي طرأ على  
العالم بعد سقوط الجمهورية وما اجراه قسطنطين انما كان  
تتيمماً لما كان غيره من الحكام يقصده من نقل قاعدة  
الامبراطورية من رومية الى مكان يكون دائماً قاعدة لها  
وقد قسم الملك قسطنطين الملكة عند وفاته بين اولاده الثلاثة  
فورث قسطنطين الثاني الغالية وحاول الاستيلاء على ايطاليا  
التي كانت نصيب قسطنس اخيه الاصغر لكنه قتل وهو  
يحاول اخذها واخوه قسطنس الذي صار ملكاً لايطاليا  
والغالية قتله مغنتيوس احد قواده فصارت الملكة باسرها  
تحت استيلاء قسطنطوس ثاني الاخوة وذلك سنة ٣٥٤  
وكان ابوه عند وفاته قد عهد اليه بولايات الشرق .  
ولما اتى البرابرة الى الغالية الشمالية والشرقية دفعهم عنها

بوليانوس الذي تبوأ تخت الملك سنة ٢١٦ وأرجع عبادة الاصنام وقتل سنة ٢٦٢ في حملة على الفرس وسقطت العبادة الوثنية بسقوطه فأقام العسكر مكانة جوفيانوس فعقد مع الفرس صلحاً معيماً وتوفي قبل وصوله الى القسطنطينية تاركاً ايضاً انتخاب الامبراطور للجنود فانتخبوا فالنتيانوس الاول فجعل اخاه فالنسيوس شريكاً له في الملك تاركاً له الشرق وقسماً من اليريكوم وكان ملك فالنسيوس من سنة ٢٦٤ - ٢٧٨ ضعيفاً ونعيساً وقد امتاز بقهر الغطاط الهونة بواسطة واستيطان الامة المغلوبة اي الخطط داخل تخوم المملكة فاساء الرومانيون معاملتهم فجاهروا بالعصيان فهاجمهم فالنسيوس بنفسه فكسروه في ادريا بولي (ادرنه) واكرهوه على الفرار الى كوخ حيث هلك بالنار وقد قتل في تلك المعركة اكثر من ٦٠٠٠٠ من الجنود الرومانية فاخرب الغطط كل البلاد الى اسوار القسطنطينية وفي ذلك الوقت المحنوف بالخطر تعانت امال الشرق ببلاد تريت حيث كان غراتيانوس بن فالنتيانوس الاول يتولى احكام الاقسام الغربية من المملكة وفالنتيانوس الثاني اخوه الاصغر يتولى احكام ايطاليا وافريقية واما غراتيانوس فاخار ثيودوسيوس شريكاً له في الحكم ولقب بامبراطور الشرق سنة ٢٧٩ واما غراتيانوس فتمت بعد ان ملك ملكاً لا يحسب غير مجيد من سنة ٢٦٧ - ٢٨٢ قتل في ثورة عسكرية وخلفه مكسيموس الذي قام بعد جلوسه بزمين قليل لمحاربة فالنتيانوس الثاني وطرده من ايطاليا وكان ثيودوسيوس في غضون ذلك قد أرجع السلام الى الشرق وصار قادراً على منازلة المختلس فكسر على ضفتي نهر الساف سنة ٢٨١ وامر بقتله ثم ان فالنتيانوس قتل حالاً بعد ذلك وكان قائلاً رجلاً من الفرزكة وثيودوسيوس الذي استخفى ان يلقب بالكبير بواسطة سلالته صار سنة ٢٩٤ امبراطوراً لكل الامبراطورية الرومانية من دون شريك ولا مسارع ووفاته في السنة التالية اوقعت كل البلاد في اضطراب وارتباك كما كانت قبلاً فانقسمت الامبراطورية بين ابيي ارКАДيوس واونوريوس ومن ذلك الوقت قسمت

الامبراطورية الى قسمين شرقية وغربية فاما الشرقية فتعرف بالبيزنطية راجع بيزنطية . مجلد ٥ : ٧٥٩  
اما الامبراطورية الغربية وكانت قاعدتها رومية في التي عينها الامبراطور ثيودوسيوس ايراً لولده الاصغر اونوريوس فتولاهما بعد وفاة ابيه وله حيثئذ من العمر ١١ سنة وهي تتناول ضمن حدودها ايطاليا وجزر النصف الغربي من البحر المتوسط وولاية افريقية وموريتانيا وغلبة اسبانيا وبريتانيا وريتيا ونوريكوم وبانونيا ودالماسيا وكانت ارادة الامبراطور ثيودوسيوس ان يشترك ولداه ارКАДيوس واونوريوس في ادارة الامبراطورية مجملتها . ولما كان اونوريوس لم يدرك من سنه السن الشرعية عقد الوصاية عليه لسبيليكو قائد الجيوش العام . وحدث سنة ١٩٥ ان الأريك ملك القيسسيوط اكتسح ثراقة ومكدونية وعانت جيوشه البربرية في اغريقية وأوسعت اهلها سلباً ونهباً فجمع ستيليكو جيوش الامبراطورية الغربية ومضى فيها الى بيلوبونيسه قصد منازلة البرابرة ورددعهم فهاج ذلك حسد الامبراطورية البيزنطية فامرت ستيليكو بالمحروج من ارضها فاضطر الى الاذعان وانكفأ راجعاً فاستقل الأريك في اليريكوم الشرقية وصفت له السيادة فيها وسنة ٤٠٢ اكتسح ايطاليا وفي ربيع سنة ٤٠٢ نازله ستيليكو في بلنتيا وثيرونا واستلم من جيشه سواداً عظيماً وسنة ٤٠٥ جاز راداغايسوس جبال الالب في خليط من القوط والثندال والسواقة والبرغنديين والالانة فدمر وخرب عدة مدائن وحاصر فلورنسا فقاتله جيش ستيليكو واجأه الى التسليم فقتل راداغايسوس ومن بقي من جيشه يبعوا ارقاء وسنة ٤٠٧ شغب قسم من العساكر في بريتانيا وعقدوا القيادة عليهم لجندي يسمى قسطنطين فجاز فيهم البحر قاصداً افتتاح الامبراطورية الغربية وبعد عدة وقائع تخاصم الفريقان فيها على النصر والغلبة استظهر قسطنطين على عساكر الامبراطورية في فينا من الغلبة وظل يصرب في اعقابهم الى ان رجعوا الى ما وراء الالب ثم كان قسطنطين المذكور قد طرد اسبانيا وفتحها

اما الاربيك فلما استظهرت عليه جيوش ستيليكو في ايطاليا  
 تقياً ظل الامبراطورية الغربية عدولاً عن خدمة  
 الامبراطورية الشرقية فجلتة الاولى حاكماً على ولاية  
 اليريكوم الغربية وهي حينئذ مؤلفة من نوريكوم وبانونيا  
 ودلماسيا. وحدث خلال المخابرة التي جرت في ذلك الحين  
 ان ستيليكو علماً بطامع ملك القوط ومطالبه الفادحة نصح  
 للامبراطورية ان تستألفه وترضيه فوافق مجلس السناتو على  
 اعطائه اعانة مالية مقدارها ٥٠٠٠٠٠٠ ليرة من الذهب الا  
 ان وفاة ستيليكو سنة ٤٠٨ قلقت من سطوة الامبراطورية  
 الحربية فاستقوى الاربيك ونحى على بلاط رومية وشغله  
 بالطرق الودية الى ان تم له جواز الالب واليوفاكتسح  
 شمال ايطاليا وناخ بكلاكلو وبجرانه تحت اسوار رومية  
 وحاصرها حصاراً شديداً ولم يثن عنها الا بمخسة الاف  
 ليرة من الذهب و٢٠ الاف ليرة من الفضة عدا  
 الحرير والقرمز ثم عاد ونزل اتروربا لقضاء فصل الشتاء  
 وابتدأ المخابرة ثانية مع البلاط الروماني فاجابه هذا اليها  
 بهم واهنة وقوة مخططة فاستنكر الاربيك ذلك واستولى على  
 رومية سنة ٤٠٩ وولى اتالوس حاكمها زمام الامبراطورية  
 فحضمت له ايطاليا بجهلها ولما كانت له في مكافاة الاربيك  
 رغبة شديدة عينه سيداً على الامبراطورية الغربية ثم  
 طمحت نفس الاربيك الى الاستيلاء على مملكة اونوربوس  
 باسرها فذهب هو واتالوس الى جوار راقنا منزل اونوربوس  
 وبعنا اليه بمطالبيها واقترحا عليه شروطاً شديدة فنزع  
 على عرشه من سطونها وقبل ان يقاسم اتالوس على المملكة  
 فهزأ الاربيك به وطلب اليوان يتحلى عن الامبراطورية  
 بجهلها فلما راي اونوربوس شكية خصمه استخوذ عليه الخوف  
 والتخلف فقادته وهم بهزائلة البلاد والتخفر بشيودوسيوس  
 الثاني ابن اخيه وامبراطور الشرق اذ بلغه ان ٤٠٠٠٠٠  
 من ابطال الرومان نزلوا البر في راقنا على غير سابقة علم  
 او انتظار وكانت جيوش اتالوس قد تفهقت في افرقية  
 امام الكونت هرقليانوس وعقب الكسة اختلاف كلمة بين  
 قواد اتالوس المذكور وانقسام اتحادهم فحنى الاربيك من

كل ذلك وحرّم الامبراطور الجديد ما اولاه من  
 الانعام والسلطة ثم استأنف المخابرات مع بلاط راقنا على  
 غير طائل لان الرومان والكبرياء من طبعهم وهول بان  
 الصر قد عاودهم فنادوا في الشوارع بان ذنوب الاربيك  
 المتتالية قد ابدته عن ولاء الامبراطورية واستطرت  
 عليه غضبها وحرمة مخالفتها وصدقتها فشد الرجال وسار  
 في مقدمة الصفوف قاصداً رومية وكانت المرة الثالثة  
 فسلمت المدينة اليه بالخيانة في ٢٤ آب (اوغسطس)  
 سنة ٤١٠ فاطلق لجنده عنان شهواتهم واباح لهم العيث  
 والفساد والنهب مستثنياً الكنائس وما فيها من الاموال  
 والجواهر فانت عساكرة بفظائع التدمير والتخريب وصرخوا  
 على هذه الحالة ستة ايام بلباليها لا يردعهم عن المنكرات  
 والشرو وراذع ثم استأنف الاربيك المسير بجيشه الى جنوب  
 ايطاليا ووقعت له خلال مسيره عدة وقائع واستولى على  
 عدة حصون ومدائن وفي جميعها كان يتبع السلب والنهب وما  
 زال على تلك الحالة الى ان وصل بوغاز مسيني ورام ولوج  
 البحر الى صقلية فاجاه الموت وذهب بما عقد عليه نواياه  
 فخلقه اخوه انولفوس سنة ٤١٢ زحف هذا الى جنوب  
 الغلية وفتحها الى شاطيها المحيط وسنة ٤١٢ كان قسطنطين  
 مخلص اسبانيا والغلية قد واثق اونوربوس على طرد القوط  
 من ايطاليا فارسل عليهم جيشاً ضخماً الى ضفاف نهر اليب  
 واستلم قيادته بنفسه فاغتم جبروتتيوس عاملة على اسبانيا  
 فرصة تغيبه عن البلاد وجهر بالمصيان ونادى بكسيموس  
 امبراطوراً ثم جاز البرانس وقاتل قسطنس فقتله ولما  
 اتصل الخبر بقسطنطين قدم ازل فحاصره جبروتتيوس  
 فيها وضيق عليه فلم ير لنفسه بداً من التسليم اما اونوربوس  
 فلما بلغه خبر جبروتتيوس ارسل قائده قسطنطيوس في  
 فرق من جيشه لاقا قسطنطين فتهقر جبروتتيوس  
 امامه وقيل ثم استولى قسطنطين على ازل وقبض على  
 قسطنطين المخلص وارسله الى اونوربوس فامر هذا يوان  
 يقتل واتفد الامر فيو وفي خلال ذلك نبغ رجل في الغلية  
 يدعى جوفينوس او يوفينوس واخلس لنفسه لقب امبراطور



وزحقت في قوم من البرابرة الى ضفاف نهر الرون فسلمة  
 قسطنطيوس الغلية من دون محاربة فلم يستقر له النصر  
 حتى نازلة انولفوس فقهره وذبحه ثم جمع قسطنطيوس شتات  
 جيشه وقاتل انولفوس واربعه الى اسبانيا فقتل فيها سنة  
 ٤١٥ وخلفه على مملكة القوط قاليا فدخل هذا في خدمة  
 الرومان واخضع قبائل القندالة والسواقة وغيرها من  
 القبائل التي عانت في اسبانيا وسنة ٤١٨ أقطع انوريبوس  
 مغارب الغلية وعين له مدينة تولوز قاعدة لها وكان  
 للبرغنديين والفريكة منازل مهمة في الغلية وكذلك  
 البريطانيون اثبتوا استقلالهم . وكان لانوريبوس اخت  
 تدعى بلاكيديا من ابيوثودوسيسوس الكبير فتزوجت  
 بقسطنطيوس القائد وسنة ٤١٢ ولأه انوريبوس ادارة  
 احدى الولايات الى ان توفي بعد ذلك بقليل فاركنت  
 بلاكيديا وزوجته الى الدير وسنة ٤٢٢ اعتصمت ببلاد  
 ثيودوسيسوس الثاني ملك الشرق ثم توفي انوريبوس في  
 السنة عينها واخلس الملك لوفاتو رجل من حاشيته يدعى  
 وانيس واستقر له ذلك حتى سنة ٤٢٥ لما تولى الملك  
 قائلتيانوس الثالث ابن بلاكيديا وله حيثنر من العمر  
 ست سنوات فادارت هي الشؤون باسمه وكانت بحصر المعنى  
 صاحبة الملك فرفعت مقام ايتيوس احد قواد وانيس  
 السابق الذكر واكرمت مثواه فحمل يونيفاشيوس قائد  
 الجيوش في افريقية على العصيان وسنة ٤٢٩ استنجد هذا  
 القندالة وقائدهم حيثنر جنيسريك وتخلص بمعونته من  
 سلطة الامبراطورة واسس الملكة القندالية في افريقية ثم  
 انتشبت الحرب في جنوب الغلية فاستظهر القوط تحت  
 قيادة ثيودوريك على القائد الروماني ونبذت عدة مدائن  
 سلطة الامبراطورة الغربية ثم اكتسح جيسريك صقلية  
 سنة ٤٤٠ وسنة ٤٤٦ اخذت المجنود الرومانية بريطانيا  
 وسنة ٤٥١ زحف اطيلا ملك الهوننة الى الغلية وحاصر مدينة  
 اربان وكانت على وشك التسليم اذ وصلتها الفجوات من  
 الرومان والقوط تحت قيادة ايتيوس وثيودوريك فجاز  
 اطيلا السين وانكسر شر كسرة في ارض شالون السوية  
 وسنة ٥٥٥ قتل قائلتيانوس واجمع الشعب ومجلس السناتو  
 على اختيار بتر ونيوس مكسيموس خلفا له فتزوج الامبراطور  
 الجديد بافدوكسيا ارملة قائلتيانوس قسراً ثم اقر لها  
 باشتراكه في قتل الامبراطور قائلتيانوس فأوغر صدرها  
 غلاً عليه وكنيت في ذلك الى جنيسريك ملك القندالة وكان  
 اسطولة حيثنر يعيث في سواحل ايطاليا فجمع جنيسريك  
 قومه ونزل مصب النهر فحاول مكسيموس الفرار فذبح في  
 رومية لثلاثة اشهر من استوائه على السير وظل جنيسريك  
 سائراً بجيشه الى ان وصل رومية فانبت قومه فيها وعائلوا  
 ونهبوا ١٤ يوماً بلباليها ففتحوا الكوز التي تخلصت من  
 القوط ومنها خزائن الكنائس والمعابد واخذوا عدداً من  
 السبايا وفي عدادهم الامبراطورة وابنتها وعقب مكسيموس  
 على كرسي الامبراطورية افيتوس من عيون الرومان فخلعة  
 الكونت ريسير احد قواد البرابرة في ايطاليا وسنة ٤٥٧  
 وافترق القائد الموما اليو على ميايعة ماجورباتوس وهو  
 احسن الذين صدوا سير الملكة في ذلك القرن فترك  
 متاخرات الحكومة من الديون العامة والنجابات واعاد  
 سلطة قضاة الولايات التي استعاض عنها سلفة بتعيين  
 وكلاء موقتين لذلك والزم البلديات بمعاودة جمع  
 المكوس وسائر الاموال الامبرية وارجع وظيفة المحامين عن  
 المدن والمقصود بها منع الاغنياء والوجوه والاشراف من  
 الاعتداء على الفقراء او من هم ادنى درجة منهم وسلمهم  
 حقوقهم وسن الشرائع الصارمة وعين العقوبات للذين  
 يتسبون في تدمير النيات العامة في رومية ثم ان سياسته  
 الخارجية لم تكن اقل نجاحاً من غيرها بل طارصيته في  
 الآفاق واشتهر امره فاجتمع تحت الويتو اقوام البرابرة  
 من كل صوب وناحية فطرق الغلية واخضعها واستظهر  
 على القيسيقوط في عدة مواقع وصالحهم على تحالف عقده  
 مع ثيودوريك ملكهم وكان القوط ايام سلفه افيتوس قد  
 دوخوا اسبانيا فاذلهم واستخلصها منهم وعمل على استرجاع  
 افريقية فارسل عليها عمارة معززة فعيشت بها ايدي الخوان  
 وتمكن جيسريك من تدميرها في مياه قرطاجنة فسارع الى

طلب الصلح فصالحه الامبراطور على ميثاق معلوم . الا ان الكونت ريسير لما راى ان ماجور يانوس قد استغل بالسلطة تواطأ مع بعض فرق الجيش على خلعو والمعسكر حيثنذ على مقربة من تروتونا فشغبت الفرق المذكورة واضطر ماجور يانوس الى الاستعفاء في ١٢ آب (اوغسطس) سنة ٤٦١ وتوفي لخمسة ايام من تزولو عن الامبراطورية فدعا ريسير مجلس السناتو الى تنصيب امبراطور جديد فكان له ما اراد من بتويج ليبوس سثيروس اما اخبار هذا الامبراطور الذي تولي امور المملكة الغربية حتى سنة ٤٦٥ فقليلة او بالحري مجهولة بتمامها وغاية ما ذكرته التواريخ ان الكونت ريسير استأثر بالسلطة في عهده وكان هو صاحب الحل والعقد ولما توفي سثيروس المذكور عقد الحالفات ورائق الامم واجتهد في جمع المال فترى ورائق الالوية وجيش العساكر كما هو صاحب الامبراطورية وكان سلطانه في ايطاليا ليس الا اما القندالة فما بعوا حملاتهم على سواحل ايطاليا واستولوا في واحدة منها على جزيرة سردانيا فاستنجد ريسير لاوون امبراطور الشرق واستغاثة فعزم هذا على خضد شوكة القندالة فأجلس سرير الامبراطورية الغربية رجلاً من خواص رعاياه يدعى اثيمبوس وتوج في رومية سنة ٤٦٧ ثم عقد للكونت ريسير على ابنة الامبراطور اثيمبوس واجنعت قوات الامبراطوريتين الشرقية والغربية على ايداء القندالة فجهزت لذلك عمارة مؤلفة من ١١٣ را من السفائن والشواني الحربية وفيها نحو ١٠٠٠ مقاتل وعقد الامارة عليها الى باسيلسكوس صهر لاوون فغادرت العمارة مياه القسطنطينية شخوصاً الى قرطاجنة فنزلت عساكره راس بونا من افريقية واجتمع اليه هناك جيش هرقليس الذي كان قد أخضع طرابلس الغرب وعمارة مرسلينوس القادمة من سردانيا وزحف فيهم جميعاً الى قرطاجنة اما جنيسريك فحجّل عليه في طلب المتاركة فعقدت شروطها لخمسة ايام فنزل جنيسريك المذكور العمارة الامبراطورية في ليل الاول منها وانتصر على اعدائو واستعاد كل

خسارته وزاد بالاستيلاء على صقلية واخفاها باملا كبر وفيما كان جنيسريك مشغولاً في محاربة العمارة الامبراطورية وجيوش باسيلسكوس ضرب ثيودوريك الثاني ملك القيسقيوط وخلفه اوريك اطناب السلطة القوطية على اسبانيا والغلبة وفي منتهى هذه الحوادث عمل ريسير على تنزيل اثيمبوس فخلعه سنة ٤٧٢ وقتل بامر ثم اجلس اوبريوس مكانه وتوفي لاربعين يوماً من ذلك مستخلفاً على قيادة جيشه غندابود ابن اخيه امير البرغنديين وتوفي اوبريوس بعد ذلك بقليل فانبرى غندابود وخطب غليسربوس وهو جندي من ذوي الانساب المظلمة في استلام زمام الامور والاستواء على سرير الامبراطورية فقبل وكان نتويجه في راقنا عام ٤٧٣ الا ان امبراطور الشرق لم يعترف به بل منح الاثاب الامبراطورية الى بوليوس نيسوس ابن اخي مرسلينوس وحاكم دلماسيا ثم سار في جيشه على غليسربوس قاصداً خلعه ولما لم يكن للاخير معاضد ولا نصير خلعه باسهل ما يمكن وسنة ٤٧٥ جهز اورستس قائد الولايات البربرية بالعصيان وخلع نيسوس ورفض قبول لقب الامبراطورية ثم ارتضى بان يستوي ابنة اوغسطس روملوس على العرش فصحف اللاتين اسمه للتخفير وسموه اوغسطس وواقع الحال ان ادارة الامبراطورية كان يتعاطاها اورستس ابوه فطلب اليه حلفاءه من البرابرة ان يقطعهم قسماً ثالثاً من ايطاليا فرفض اورستس ذلك وسنة ٤٧٦ عصاه زعيمهم اودواكر واستولى على باثيا وكان اورستس المذكور قد لجأ اليها وخلع اوغسطس وعزم على نسخ الامبراطورية الغربية فاوعز الى مجلس السناتو ان يخاطب زينوا امبراطور الشرق في جعل القسطنطينية قاعدة للامبراطوريتين بدلاً من رومية وان يولي اودواكر ابرشية ايطاليا وادارتها العسكرية والمدنية وهكذا كان سقوط الامبراطورية الغربية بعد ان ظلت مفترقة عن امبراطورية الشرق ٨١ سنة تعاقب خلالها على عرشها ١٢ امبراطوراً وعدة من المختلسين الذين نبغوا في ولاياتها

## وصف رومية القديمة

كان موقع رومية القديمة في الاكثر على الضفة اليسرى من نهر التيبر على ٦ اميالاً من الجسر على النغم الشمالي من اللاتيوم وكانت ممتدة من التل البالاتيبي حيث استت في الاصل الى عدة هضاب مجاورة له ووهاد بينها ولذلك سميت بالمدينة ذات الجبال السبعة وهي جبل بالاتيوس وجبل كاييتولينوس وجبل اسكوبيلينوس وجبل كيلوس وجبل اقتينيوس وجبل كوبرينالس وجبل فيمينالس ويقال ان انكوس مرنوس بنى الحصن الاول على تل جانيكولان على الضفة اليمنى من نهر التيبر خارج حدود المدينة والاسوار المسوبة الى سرفيوس تليوس كانت محيطة بسبعة الجبال جميعاً وكان محيطها نحو ٧ اميال وقد قسم سرفيوس تليوس المدينة الى اربعة اجزاء على عدد القبائل الاربع التي كان اهلها منقسمين عليها واسماؤها سوبورانا واسكوبيلينا فوكولينا وبالاتيونا ولم يكن داخلها فيها حي كاييتولينوس الذي كان مقاماً لمعبوداتهم وقد جعل اوغسطس عدد الاحياء ١٤ تشمل فضلاً عن مدينة سرفيوس تليوس الضواحي وكانت قد اتسعت والامبراطور اوريليانوس الذي ملك من ٢٧٠ - ٢٧٥ م شرع في بناء الاسوار الحديثة التي كملت في عهد بروبوس سنة ٢٧٦ وتلك الحصون التي انبأها ووسعها اوپوريوس سنة ٤٠٢ كانت حصون المدينة الحقيقية وكانت بيوت رومية مقسومة الى قسمين وهما منازل الاشراف ويقابلها الدور والقصور في هذه الايام وبيوت اوساط القوم ومن دونهم وكانت على الغالب مبنية من طبقات على الطراز الجديد وكانوا يزيدون عدد طبقاتها حتى وضع قانون لا يجيز رفعها اكثر من ٧٠ قدماً ثم ان اكثر بيوت الاشراف كان موقعها في الجانب الشرقي من المدينة ولم يكن بينها شوارع بل كانت مبنية في وسط الجحائن والحقول وكان الاجرا وفر مواد البناء استعمالاً خصوصاً قبل ايام اوغسطس واما الطبقة العليا من دور الاشراف فكانت غالباً من الخشب واما في ايام الامبراطورين

فاخذ الناس يكثرون من استعمال مواد اثنين كالرخام وغيره من الحجارة الثمينة ولما اصحح نبيرون المدينة بعد احتراقها استخدم صخرًا بركانياً مركباً من رمل ورماد وبطل ايضاً الطبقة العليا الخشبية واجتهد بان يجعل الاسواق عريضة مستقيمة ويظن ان المدينة بلغت معظم كبرها في ايام قسبسيانوس وكان محيطها حينئذ ١٣ ميلاً وعدد سكانها زهاء ٢٠٠٠٠٠ من الانفس كان نحو نصفهم عبيداً والابنية العمومية في خلال ايام الامبراطورية كانت فائقة شائقة يكاد لا يوجد لها نظير. وكان جبل كاييتولينوس كله تقريباً مغطىً بالابنية العمومية ومن اعظم الهياكل الكثيرة القائمة على ذلك الجبل هيكل المشتري ويقال انه اعظم ابنية رومية واهما. وكان ما بناه نبيرون اكثر مما بناه غيره من الامبراطورين وبعد ان احترق قصره الاول العظيم بالنار المتلفة التي لم يحدث نظيرها في رومية سنة ٦٤ لليلاد شرع ببناء قصر اخر كانت ابنيته وجناته ومنتزهاته متسعة الدائرة جداً وكان في رومية القديمة اربعة باتية االهالي للشغل او التزهة ومن جملتها الرواق الذي بناه اغريبا في كميوس مرتيوس ثمان الرواق الوحيد الذي لا تزال اثاره قائمة الى الان هو الرواق الذي بناه اوغسطس وسماه اوكتافيا باسم اخيه وكانت اقنية رومية اعظم اقنية العالم ولا يزال باقياً منها اثار قنائة الى الان وكانت حمامات رومية من اعظم الابنية العمومية (راجع حمام) وكان حمام انطونينوس الذي بناه كاراكلاً وتمه اسكندر سثيروس يسع ٢٢٠٠ مستعم في وقت واحد وكان حمام ديوكلتيانس اوسع بناء من نوعه في رومية اذ كان يسع ٣٠٠٠ مستعم ولم يكن في المدينة الاثثة ملاعب وهي اولاً ملعب بومبيوس وكان فيه مقاعد لنحو ٤٠٠٠٠ متفرج ثانياً ملعب كرنيليوس بلبوس وكان يسع ١١٦٠٠ نفس ثالثاً ملعب مارشس وكان يسع ٤٠٠٠٠ واعظم الملاعب الملعب الذي بناه اميلوس سكاورس وقد انفق عليه مبلغاً باهظاً جداً وكان فيه مقاعد تسع ٨٠٠٠٠ من المتفرجين وكان هناك مواضع للموسيقى وامفيثياتران ومواضع

للصراع ومعارض للوخوش يضيق دون وصفها المقام وكان  
 بها هياكل كثيرة اعظمها هيكلان وهما هيكل المشتري  
 (كايتوليوس) وهيكل الزهرة وروما ويقال ان هيكل  
 الزهرة الذي أسسه نوما توجد اثاره في خربات بنابة  
 مستديرة في الجهة الجنوبية الغربية من الساحة وصار  
 الاهتداء اليه بالحفر الذي أقيم سنة ١٨٧٢ وما ظهر في خلاله  
 ايضاً اثار هيكل اقامته واوغسطس على البقعة التي التهمت فيها  
 النارجس يوليوس قيصر بعد جنازته وما يستحق الاعتبار  
 في تلك المدينة قناطر النصر التي اقيمت على الشوارع العمومية  
 ومنها للان ٢١ قنطرة اهما قنطرة تيطس على الطريق المقدسة  
 مبنية من الرخام وقد أقيمت هناك احفالا باخذ اورشليم وهي  
 لهذا العهد وقنطرة سبتيموس سفروس الرخامية المقامة  
 على مدخل الطريق المقدسة المؤدية الى الساحة وقنطرة  
 قسطنطين القائمة عند قدم الوادي الواقع بين جلي بالاتينوس  
 وكيلبوس وهي مزينه بالاعمدة المرخرفة والقوش والتمثيل  
 التي اقيمت تذكراً للانتصارهم على مكستينوس. واهم الاعمدة  
 المقامة في جهات مختلفة من المدينة عمود طراياس المقام  
 في ساحة باسمه اقامة الرومانيين تذكراً للغلبة على  
 الداكيين وهو مؤلف من ٢٤ قطعة من الرخام الابيض  
 وارتفاعها ما عدا التمثال المقام على راسه ١٢٧ قدماً ووصف  
 وقاعدته من البناء التوسكاني واما العمود نفسه فن البناء  
 الدورسي وقد حفر على العمود نقوش حلزونية الشكل  
 ممتدة من قاعدته الى قمته تشير الى اعمال ذلك الامبراطور  
 الحربية وقد حفر عليه ٢٥٠٠ صورة بشرية وكثير من  
 الخيل والآلات الحربية والاسلحة وكان على راسه قدماً  
 تمثال لطرايانس ثم استبدله البابا سكستوس الخامس بتمثال  
 للقديس بطرس الرسول ويوجد داخل العمود درج لولبي  
 مؤلف من ١٨٤ درجة واما عمود مرقس اوريلبوس  
 انطونينوس في ساحة كولونا المقام سنة ١٧٤ للميلاد  
 فمثال لعمود طرايانس المار ذكره الا انه اذني منه شكلاً  
 وانقائاً وارتفاعه ٢٢٢ قدماً و٨ قراريط وفي اعلاه تمثال  
 للقديس بولس الرسول اقامة البابا سكستوس الخامس

ايضاً وفيها كثير من المسلات او فرها ارتفاعاً مسلة  
 لانران وارتفاعها ما عدا قاعدتها وراسها ١٠٥ اقدام و٢  
 قراريط نقلها قسطنطين الكبير من اليوبوليس الى  
 الاسكندرية ثم نقلها ابنة قسطنطيوس الى رومية واما مسلة  
 الفاتيكان فنقلها كاليغولا من اليوبوليس ومسلة القديسة  
 ماريا ماجيوري في احدى المستنين اللتين كانتا مقامتين  
 عند مدخل ضريح اوغسطس ويظن ان كلوديوس اني  
 مها من مصر واما مسلة الساحة المسماة بساحة بوبولو فقد  
 نقلها اوغسطس من امام هيكل الشمس في اليوبوليس  
 واتى اوغسطس بمسلة جبل سيتوريو من اليوبوليس الى  
 رومية واما مدفن اوغسطس المقام في كبوس مرتبوس  
 والحاط بجدران كثيرة فقد بناه اوغسطس المذكور مدفناً  
 للعائلة الامبراطورية وهو من اعظم الابنية التي اقيمت في  
 ايامه واما مدفن ادريانوس فقد صار الان قلعة تعرف بقلعة  
 سانت انجلو واما مدفن الرجال المدعومين سكيبيون  
 فقد اكتشفت سنة ١٧٨٠ ومن جملة المدافن التي تستحق  
 الذكر اضرحه سيسيلاميتيلا وضريح تشستينوس وضريح  
 سبتيموس سفروس

## رومية الحديثة

واما رومية الحديثة فقائمة على اثار رومية القديسة وفي  
 عرض ٥٢ و٥٣ و٤١ و٤٢ تماماً وطول ٤٠ و٢٨ و١٢ شرقاً  
 وكان عدد سكانها سنة ١٨٤٦ نحو ١٨٠٠٠٠ وبلغ سنة  
 ١٨٧٢ ١٨٤٤٤٨٤٤ وبعده تغيرت حكومتها سنة ١٨٧٠ ازداد  
 عدد سكانها بسرعة ولكن لا يزال السكان قليلين جداً في  
 الازقة الكثيرة التي فتحت بعد ذلك التغير. ويجري نهر  
 التبير داخل اسوار المدينة مسافة ٢ اميال ويعبر بخمسة  
 جسور وهي جسر سانت انجلو وجسر ايلبوس القديم مقابل  
 قلعة سانت انجلو وجسر سنسو الذي بناه البابا سكستوس  
 الرابع سنة ١٤٧٤ وجسر كونتر وكابي ابي الروثوس  
 الاربعة سمي بذلك نسبت الى تمثال بانوس الرباعي  
 الروثوس وجسر روتو. اما اسوار المدينة فمحيطها نحو ١٣  
 ميلاً وارتفاعها من الخارج ٥٠ قدماً واما من الداخل

فاقل من ٢٠ وهي عديمة الخنادق ولكنها محصنة بنحو ٢٠٠ برج ويخترقها ١٢ باباً. وقد ارتفعت ارض المدينة كثيراً بما تساقط من ابنتها حتى ان اوطاً محلاتها يزيد ارتفاعه ١٥ قدماً اعلى ما كان ايام القياصرة وأكثر المدينة الحديثة واقع على الاراضي المنخفضة واما التلال فأكثرها مغطى بكروم وحقول حنطة ومنازل للاغنياء واما القسم الذي تتلاصق فيه الابنية فطولة ميلان ويختلف عرضه من ميل الى ميل ونصف ثم ان ازقتها ضيقة مستطيلة ويندر فيها وحود ارضة للمشاة وكثير منها قذر وبنائوها مولف من ابنية جميلة حسنة يظلمها ابنية خضرة دنيئة والقصور الشاهجة والكنائس قائمة في جوار اكواخ خضرة جداً واطرف ازقتها ثلاثة ممتدة من ساحة الشعب بالقرب من الباب الشمالي وهي زقاق الكورسو وزقاق البوينو وزقاق ريتنا اما بيوتها فمرتفعة في الغالب وأكثرها من الاجر والحجر الرملي واستعمال الرخام فيها اقل منه في مدن ايطاليا الشمالية وهي مقسومة الى ١٤ حياً اثناعشر منها واقعة على الضفة اليسرى من النروما بقي وهو اثنان على الضفة اليمنى منه وهذه اسماء احيائها ولاحى موتي وهو أكبر الاحياء وفيه ابنية عمومية واضرحة في جملتها عمود طرايانس وكنيسة ماريوحنا اللا تراني وهي الاولى في المدينة باعتبار قدمها وعظمتها الدينية وكنيسة بيانا وكنيسة سانتا مارياماجوري وخربات حمامات تيطس وديوكثيانوس. ثانياً حى تريفي وفيه شارع كورسو وساحة موتي كالفو وبها تماثلان قديمان للنجيل والكويرينالس الذي كان سابقاً منزلاً اعنيادياً للسواي (جمع بابا) واما الان فهو قصر الملك. وقصر الكونسولنا وقصر بربريني الجليل وتكثر فيه ذخائر الصناعة والمعارف. ثالثاً حى كولونا وفيه عمود انطونينوس المسمى بالباتيون وقصر البروبا كندا وساحة سباغنا وهي اطرف ساحات المدينة. رابعاً حى كامبو مارسو ويحوي على أكثر ساحة كموس مرتينوس القديمة وعلى باب البوبولو ومنه مدخل المدينة في الجهة الشمالية وعلى ضريح اوغسطس وتل بنشيانوس مع الجنائين

العمومية الواقعة على قنته وعلى نحو ثلث زقاق كورسو. خامساً حى بوتتي ايضاً ويحوي على طريق جيوليا وهي اجمل شوارع رومية. سادساً حى باربوني ويحوي على قصري اورسيني وبمفلي وعلى ساحة بسكوينو حيث كان قديماً مثال بسكوين. سابعاً حى ريغولا وفيه كنيسة سان جبر ولامو وسان تومازو والمدرسة الانكليزية وقصر فارنس المشهور. ثامناً حى القديس اصطاك وفيه كنيسة على اسم القديس المذكور والمدرسة الكلية. تاسعاً حى بينيا وفيه كنيسة دير الدومينيكيين وكنيسة لامينرفا. عاشراً حى كاميتلي وفيه الفوروم والمسلة وكنيسة مكسنتيوس وتل كاييتوليني وعليه القصور الثلاثة الحديثة التي خصصت بجمعيات الحكام والمرصد الفلكي ومجموعات الفنون المستظرفة ومعرض المحفورات في احد هذه القصور يحوي على كثير من آثمن الانار القديمة. حادي عشر حى سانت انجلو وفيه خربات اروقة اوكتافيا والغتواي الحى الذي حصر فيه اليهود لعهد الحكومة الباباوية الا انه كان يسع لهم بان يفتحوا حوانيت في غيرهم من احياء المدينة. ثاني عشر حى ريبا وفيه حمامات انطونينوس كاراكلاً وهيكل فرتونا فيرليس وهيكل هرقل وكان يدعى هيكل قستا في القدم وجزيرة التبر التي فيها انار هيكل اسكولابوس وموتني تستانشيو وهمر سستبوس ومدافن البروتستانت. ثالث عشر تراستيفيري وهي الجانيكولم القديم على الجانب الغربي من التبر وفيه النبع العظيم المسمى بامعناه مياه بولس وعلى بستان نباتي ورستاق كورسيني وكنيسة ماربطرس. رابع عشر حى بورغو وفيه قلعة سانت انجلو والقلعة التي كانت في وسطها ضريح ادريانوس وهي قليلة الاهمية وتستعمل في الاكثر سجيناً للمجرمين وهي تتصل بالفاتيكان بسرداب طويل مسنوف اما الفاتيكان فهو بناء متسع جداً لا نظير له في جلاله ورونقها الداخلي ومن كوز الاداب والصناعة في رومية المكتبة الكبيرة الحنوية على كتب كثيرة خطية نادرة الوجود ومجلات الصور

التي يعلق فيها كثيراً من الصور نقلت عن صور رافائيل والخادع والمجلات التي رسم على جدرانها رافائيل وتلاميذه رسوماً جليلة ومعبداً سستيني وباوليني اللذان رسم على جدرانها ميخائيل انجلو رسوماً جميلة اطلب (فاتيكان) اما باقي قصور المدينة وكنائسها فزينة بصور وتمائيل مشهورة عديمة النظير وفيها ١٠ او ١١ مكتبة عمومية ما عدا مكتبة الفاتيكان ويوجد في اثنتين منها اكثر من مائتي الف مجلد ونسخ خطية كثيرة معتبرة وفيها نحو ٢٦٠ كنيسة و ١٨٠ ديراً ولكن أبطل كثير من الاديعة بعد دخول الحكومة الايطالية الى رومية ثم اتخذت الحكومة بعضها لاعمال عمومية . واعظم كنائس المسيحيين في العالم كنيسة القديس بطرس الرسول التي اشتمل فيها كثير من البواني والمهندسين ودشنها البابا اوربانوس الثامن سنة ١٦٢٦ وقد قال جيون انها أجل بناء استخدم للديانة وسياتي الكلام عن وصفها وتاريخ بنائها في كاتدرامن باب الكاف . اما البناء من الخارج فجليل في موادها واتساعه الا ان ارتفاع الواجهة التي بناها مادرنو يكاد يستر عن الناظر القريب اعظم قسم من البناء وهي القبة العظيمة التي تعلوه فلو اتبعوا الشكل الذي رسمه برامانتي وميخائيل انجلو لكانت القبة ترى بجملتها من الساحة امام الكنيسة . والقبة تنسبها وداخل البناء عديداً النظير في اتساعها وزينتها وكذلك كنيسة القديس بولس الرسول التي دمرتها النار سنة ١٨٢٢ ثم رمت ودُشنت سنة ١٨٥٤ هي ايضاً عظيمة البناء حسنة الزينة وكان الامبراطور قسطنطين قد شيد هاتين الكنيستين في الاصل والكنيسة البروتستانتية الانكليزية الاولى التي بنيت داخل اسوار رومية فتمت في ٢٦ تشرين اول (اكتوبر) سنة ١٨٧٤ وهي بناية جميلة واقعة في ساحة سان سلفسترو الى شرق زقاق كورسو وقصور الاشراف الرومانيين في رومية كثيرة وكبيرة وداخلها الفخر من خارجها في الغالب وجدرانها من الاجر واعظم زينتها النقوش المرسومة على جدرانها من الخارج وتوجد ساحات

كثيرة داخل المدينة وهي عبارة عن فسحات مبلطة مزينة بينابيع وانار والساحة الكبيرة التي امام كنيسة القديس بطرس يحيط بها صفوف اعمدة عظيمة وفي وسطها مسلة مصرية ارتفاعها ٧٨ قدماً واقعة بين ينبوعين وثانيتها في الحجم مساحة نافونا وطولها نحو ٨٤٠ قدماً وفي وسطها ينبوع هو احسن بناييع رومية والعيون كثيرة في جميع انحاء المدينة مبنية على نسق جميل وتاتيها مياه غزيرة بثلاث قنوات لا تزال مشغلة الى الآن وهي بقايا قنوات كثيرة كانت نصب مياهها في المدينة القديمة . ومن اغرب آثار رومية القديمة مدافنها (اطلب مدفن) ثم ان مصنوعاتا مختلفة الا ان دائرتها غير متسعة ومن اهلها المنسوجات الصوفية والحريرية والمخملية والبرانيط والكوف والجوارب والجلد والفرو والفناني الزجاجية والمشروبات والطبوق والازهار الصناعية والفسيساء والجواهر وغيرها من الامور المتعلقة بالفنون المستظرفة وياتيها كثير من الاجانب واكثرهم من الانكليز والفرنسيين والامركان ويرغب ذوو الصناعات من الاجانب في سكناها والدرس فيها . وهو ذوها لطيف الا انه مرخ وثقيل في الصيف وتكثر فيها الامطار واغزرها في ٢ وك١ ويتساقط الثلج في فصل الشتاء اما تبقى بضع ساعات فقط وتهب احياناً ربح شمالية باردة مزعجة وتبقى عدة ايام متوالية والحمى الصفراء المalarية التي يخافها الاهالي جداً يمكن التحصن عليها بالاحياطات الموافقة وقطعها اخيراً بالكلية بواسطة حرائق الكميانيا وتحسين التحفيف وزيادة الاهالي داخل الاسوار وفي المقاطعات المجاورة التي لا تزال غير محروثة وخالية من السكان (اطلب كميانيا في الكاف ولا تبوم في اللام وزاجع نتيني مجلد ٥ وجه ٦٠٤) والاهالي اخذون في بناء مدينة جديدة في الاماكن المرتفعة على جبل اسكوليني واكم فيمينال وفي التفارير الرسمية لسنة ١٨٧٢ ان حالة الصحة في رومية هي احسن مما يظن الناس عموماً فان معدل

الوفيات فيها ٣٤ في الالف اما اهل رومية فالمتوسطون  
والعملة منهم سان اقوياء البنية والنساء فيهم مشهورات  
بالجمال والجلال وتناسب الهيئة . واسباب النسلية العمومية  
هي تمثيل الروايات والاجتماعات الموسيقية والحفلات  
الدينية واشهر ايام المحظ ايام المرافع الواقعة قبل الصوم  
الكبير . واعظم محلات التعليم المدرسة الكلية وبها اساتذة  
للاهوت والقوانين والطب والفلسفة والفنون المستظرفة  
واللغات اليونانية والعبرانية والسريانية والعربية وسنة  
١٨٧٥ كان عدد طلبتها ٤٧٠ طالباً وفي مدرسة  
البروباكندا مكتبة معتبرة ومطبعة تطبع كتباً في ٢٠  
لغة وبها ايضاً عدة مدارس وكثير من الجمعيات  
العلمية من اعظها اكاذيبات التاريخ الروماني والجغرافيا  
والتاريخ الكنائسي والاثار القديمة واكاديمية الاركاديين .  
وساعدت الحكومة الجديدة في تعليم العموم وفي اواخر سنة  
١٨٧٣ كان في المدارس الابتدائية ١٤٢٨٩ تلميذاً اوسنة  
١٨٧٤ فتحت مدرسة للاناث

وفي العصر التابعة لسقوط الامبراطورية الغربية  
التي سادت فيها الفلاقل والجهل (راجع ايطاليا) انحطت  
مدينة رومية شيئاً فشيئاً الى ان وصلت في اخر القرن  
الثامن ادنى درجات الانحطاط والدمار فلم يبق الا  
قليل اكثر مما نراه الآن وذلك قبل الشروع ببناء المدينة  
الحديثة . ويظن ان سكانها نقصوا حتى وصلوا الى ١٢٠٠  
ولكن اخذ البياني يثبتون سلطتهم على من حولهم من الملوك  
وبذلوا جهدهم في إرجاع عاصمتهم وتكبيرها فسخ البابا  
لاون الرابع نحو سنة ١٥٠ امتيازات مهمة للمدينة واذ  
كان السلام سائداً واركان الحكومة وطيدة اخذ عدد اهلها  
في الزيادة بسرعة

وفي القرن الحادي عشر اصاب المدينة خسائر عظيمة  
من مهاجمات الامبراطور هنري الرابع وحروب مع البابا  
غريغوريوس السابع ومع ذلك فان عدد سكانها بلغ  
في اخر القرن المذكور ٢٥٠٠٠ نفس وفي القرن  
الرابع عشر وقف تقدم المدينة بنقل الكرسي البابوي الى

افينيون ولم تقدم كثيراً في حكومة ريانتي الزاهرة القصيرة  
المدة ثم بعد رجوع البياني سنة ١٢٧٧ ثارت الفتن  
والمنازعات الاهلية مدة طويلة وكان لعائلي كولونا  
واورسيني تداخل عظيم فيها وسنة ١٤١٧ غلبت سلطة  
البياني وفي القرن الخامس عشر والسادس عشر وصلت  
المدينة في اناسها الى ما هي عليه الآن وازدانت بما فيها  
من القصور والكنائس وعند اواسط القرن ١٧ بلغت  
اقصى مبالغها لجهة عدد سكانها وعظمتها في الازمان الحديثة .  
والمصيبة الوحيدة العظيمة التي حلت بها في القرون  
الثلاثة الاخيرة هي مهاجمة جيوش البوربون سنة ١٥٢٨  
وما انزلوا بها من السلب والنهب وسنة ١٧٩٨ حلت  
العساكر الفرنسية رومية وأرسل البابا الى فرنسا ونودي  
بالجمهورية فقهرتها جيوش الدول المتحالفة سنة ١٧٩٩  
وارجع البابا اليها وسنة ١٨٠٨ حلت جيوش نابوليون ثانية  
فيها وفي السنة التالية ضمها الى مملكته ثم أرجع البابا لسقوط  
نابوليون سنة ١٨١٤ وبقي السلام سائداً في المدينة الى سنة  
١٨٤٨ فابتدأت الحركات التي أدت الى طرد البابا واقامة  
جمهورية في شباط (فريه) سنة ١٨٤٩ كان في مقدمتها  
متسيني وارمليني وسافي ورغماً عما اناه غربا لدي من  
المدافعة عن الجمهورية الحديثة لم يرض الا قليل حتى قهرتها  
عساكر فرنسا وبعد ان حصر المدينة مدة شهرين اكرهت  
الى الاستسلام في تموز (جوليه) وبقي الفرنسيون فيها  
الى آخر سنة ١٨٦٦ وحيث اخرج نابوليون الثالث معظم  
الجيوش الفرنسية من املاك الكرسي الرسولي . وسنة  
١٨٦٧ حلتها العساكر ايضاً وذلك لان جيشاً من  
المتطوعين الايطاليان غزا املاك الكرسي التي صارت  
سنة ١٨٦٠ اقل من ثلث ما كانت عليه بقليل وحاصر  
غربا لدي موني روتندو وهي بلدة صغيرة من املاك  
الكرسي تبعد ١٤ ميلاً عن رومية واستولى عليها ولم يرض الا  
قليل حتى اكسر المتطوعون في متنانا في ٢٣ (اكتوبر)  
سنة ١٨٦٧ بواسطة مداخلة الفرنسيين فكان الانتصار  
للبابا وبذلك خلص حكومة من اعدائها الى مدة من الزمان

ثم بعد هذه الحوادث بقي جيش فرنسوي حالاً في شيفينا فيكيا لا في مدينة رومية الى سنة ١٨٧٠ وحينئذ التزمت تلك العساكر ان ترجع الى فرنسا بسبب الحرب الفرنسية الالمانية . ثم بعد تتريل نابوليون الثالث بقليل حلّ في رومية في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ جيش ايطاليا بعد مقاومة قصيرة جداً ثم صار الاقتراع في اول (أكتوبر) فحازت حكومة ملك ايطاليا النظامية اكثرية الاراء ولذلك أبطلت سلطة قداثة البابا الزمنية (راجع يوس التاسع)

وجعلت رومية عاصمة المملكة الايطالية وصارت من ذلك الوقت مقاماً للحكومة الجديدة حيث يقم البلاط الملكي ويعقد المجلس العام جلساته وعقدت الجلسة الاولى في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ١٧٧١ وسنة ١٨٧٤ أقيم عود بقرب من باب بيا تذكارة الحلول العساكر الايطالية في تلك المدينة وكتب عليه اسماء ٢٢ جندياً قتلوا في الحرب مع جنود البابا

واما لغة الرومانيين فكانت اللغة اللاتينية عند سكان اللاتيوم في ايطاليا الوسطى منذ عشرة او خمسة عشر قرناً قبل التاريخ المسيحي ثم صارت فيما بعد لغة الجمهورية الرومانية والامبراطورية فانتشرت في ايطاليا بجمليتها وكانت مستعملة ايضاً عموماً مع بعض تحريفات لا بد منها في افرقية واسبانيا والغلية وبريطانيا وبانوبيا حتى لم يبق للغة اليونانية او الفلظية الا اثار ضعيفة في الجبال او بين الفلاحين ثم نسخت من الازهان وأهلت تماماً في القرن الثامن للميلاد وقد تولد عن اختلاطها باللغة الالمانية والقلطية ولغات اخرى منها الفرنسية والاسبانية والبرتوغالية والايطالية والفلاخية وربما اللغة الجارية في غريمس وسويسرا والمقاطعة المجاورة للبرول مع قسم من ايتيا القديمة وهذه اللغات ليست ماخوذة رأساً من اللغة اللاتينية النصحي لان الامم لما استوطنت في البلاد الرومانية انحصر التكلم باللغة اللاتينية في صنف الكهنة فقط ولم يكن يستعملها من العوام في

الكتابة في القرن السادس الاربثيوس وكسيودورس ومع ان اللغة اللاتينية الاصلية لم تبقى حية في اوائل القرن السادس كانت هي اللغة المستعملة في شبه جزيرة ايطاليا وفي البلدان التي تخلفت باخلاق اللاتين وكانوا يسمونها باللغة الرومانية تمييزاً لها عن اللغة اللاتينية النصحي التي حفظ لها هذا الاسم (اطلب لاتينية في باب اللأم) وقد حاول رينواردان يبين ان اللغة الرومانية هي نفس اللغة التي يتكلم بها اهل الولايات الجنوية من فرنسا وان اللغتين الفرنسية والايطالية وسائر اللغات الرومانية المار ذكرها من بنات لها لا اخوات فنقض علماء الانكليز والفرنسويين والجرمانيين هذا الرأي حال ظهوره ببراهين سديدة ثم ظهر بعد ذلك فسادة .

واما قوانين الرومانيين فسياً في الكلام عليها في قانون من باب القاف  
واما الرسالة الى رومية فهي من اسفار العهد الجديد فالقانونية وذهب المدققون الى ان بولس الرسول كتبها سنة ٥٨ للميلاد وهو مقيم في قورنثية حيث مكث نحو ثلاثة اشهر بعد ان جال في مكدونية واخائية وارسلها مع امرأة من كهريا وارسل سلاماً من احد سكان قورنثية وقد ظن كثيرون من الشراح الحديثين ان الجدالات الواردة في الاصحاحين ١٤ و ١٥ هي التي حملت على كتابة هذه الرسالة وجل المراد منها موضع في الاصحاح ١٣ الى ١٦ حيث بين الرسول لليهود والامم جميعاً مجد الديانة المسيحية ويجهد في اثبات ايمان المرتدين من الديانة اليهودية الى الايمان المسيحي وهي تقسم الى قسمين عظيمين احدهما احتجاجي والاخر انذاري ففي القسم الاول بعد المقدمة (ص ١٦: ١) يبين رغبة في ان يرى القديسين في رومية ويعلمن طريقة الخلاص الانجيلي مقررّاً ان الانجيل هو قوة للخلاص لكل من يؤمن من اليهود والامم وان الجميع يجتاجون اليه وانه ما من احد مبراً قدام الله حتى ولا اليهودي بناموس (١٦: ١ الى ٢٠: ٣) وان الايمان بالمسيح فقط يبرر



كما تبرر ابراهيم وداود بالايمان (٢١: ٢ الى ٢٥: ٤) المسيحية اولاً الى تلك المدينة فذهب قوم الى ان بطرس وان الذين يتبررون يكون لهم سلام مع الله ويفرحون لانه بالمسيح المصلح قد ابتدئ بحياة جديدة للجنس البشري (ص ٥) ولكن ينبغي ان تكون المصالحة مفرونة بالقداسة لانه تحت الناموس بل تحت النعمة (ص ٦ و ٧) وان روح الحياة بالمسيح يغلب الخطية والجسد وكل الآلام الارضية بالرجاء وان المؤمن يعيش على الارض بأمان (ص ٨) ثم يظهر الرسول حزنه من رفض اليهود الا انه يسلي نفسه باعتقاده (بان ذلك لا يكون الى الابد (ص ٩ الى ١١) واما القسم الثاني او الانذاري فيوصي الرسول في توصايا مختلفة (ص ١٢) وعلى الخصوص من جهة الواجبات نحو الحكام (ص ١٣) وبحث الاخوة على احتمال بعضهم بعضاً (ص ١٤) . واما الطعن في صحة هذه الرسالة فهونادر الا ان برونوبور انكر صحة الاصحاحين الاخيرين وسملر شولس وويس وايولد جميعهم ذهبوا الى ان الاصحاح ١٦ لم يكن في الاصل قسمًا من الرسالة وذهب ويس وايولد الى انه قطعة من رسالة موجهة الى الافسسيين وذهب رينان الى ان الرسالة الى رومية كتبت في الاصل كرسالة ريادة وقد كتب منها اربع نسخ تختلف خاتمة كل واحدة منها وارسلت نسخة الى كل من كائس رومية وافسس ونسالونيكي وكنيسة اخرى غير معروفة وذهب ليتفوت الى انها كتبت اولاً الى رومية ثم غير بولس فيها بعد عنوانها وتحيايتها وارسلت الى عموم الكنائس وقد كثرت الشروح عليها في لغات اوربا المختلفة . وسمى موضوع هذه الرسالة وقوة انشائها وصحة تركيبها وبلاغتها مما يجعلها الرتبة الاولى بين الرسائل المسوبة الى بولس الرسول

وما ذكر في كتب العرب عن رومية وشعب الرومان فقدم في الكلام على روم وهم يعرفون بهذا الاسم منذ الاسلام وقبله . راجع روم

### رون Rhône

اسمها القديم رودانوس . احد الانهار الكبرى في جنوبي اوربا مخرجة في سويسرا قرب جبال سان غوتار بين جلي فركا وغرمسل على مسافة ٢٤ كيلومتراً من منابع الريفين الى الجنوب الغربي يجري غرباً الى بحيرة ليمان فيقطعها ويخرج منها في جنينها ثم يخفي شيئاً فشيئاً في قرية كوبي تحت قنطرة مولفة من صحور زاخفة متراكمة ثم يدخل فرنسا ويجري الى الجنوب الغربي ماراً بمدينة ليدن فيصب فيه هناك نهر سون ثم يتجه مستقيماً الى الجنوب ويصب في البحر المتوسط بعدة مصبات اعظمها مصبان يولفان بقعة كالذلتا تسمى « كامرغ » وطول مجراه ١٦٠ كيلومتراً تسير السفن فيه في ٥٠ ساعة منها من عند سيسل واشهر الانهار التي تصب فيه من الضفة اليمنى هي اين وسون واردرش وغرد ومن اليسرى ايزر ودروم ودورنس . وهو سريع الجري ومجمل انحاءه نحو

وقال بعضهم انها منقطعة النظير في تأليف السطر وانها تفوق تصانيف العلماء اليونانيين والرومانيين كما يفوق نور الشمس نور الكواكب ثم ان تأسيس الكنيسة في رومية التي كتبت اليها هذه الرسالة ليس له ذكر في العهد الجديد واختلف في من ادخل الديانة

١٠٠٠ متر بفيض تكررًا فيضاً عظيماً وأشهر المدن التي  
بروبها هي سيون وجنيفا من سويسرا - وليون وفيين  
وتورنون وفالنس وفيغيه وبون سنت اسيري واينيون  
وتارسكون وبوكير وأرل من فرنسا . وينقسم عند ارل  
الى فرعين الرون الاصلي شرقاً والرون الصغير غرباً  
وولاية الرون احدى ولايات فرنسا وهي اصغرها  
واقعة بين ولاية سون ولوار شمالاً وولاية لوار جنوباً  
وغرباً وولاية ايزر شرقاً مساحتها ٢٧٩٩ كيلومترًا مربعاً  
وعدد سكانها نحو ٦٦٢٥٠٠ وقصبتها ليون . وهي مؤلفة  
من قسم من ليوني ومن بوجولي . وبروبها نهر الرون  
والسون ويمتد منها من الغرب فرع من جبال سيغن .  
ومن معادنها النحاس والرصاص الكبريتي وفحم الحجري  
والبور الصغري والمرمر والصخر المحسب والحجر الساقى وحجر  
البناء والتراب الخزفي وحجر الفتيلة والطلق والنفش وكثير  
من الحفريات ومياه معدنية ومن محاصيلها الحبوب  
والبطاطة والبقول والتار والزعفران والحبوب الدهنية  
وكستنا جيدة منسوبة الى ليون وخمور لذيذة . وهي من  
اسباب ثروتها . وصناعتها متسعة النطاق وتجارتها كثيرة  
الرواج خصوصاً في الحرير والموصلينا . وهي تنقسم الى دائرتين  
و٢٧ ناحية و٢٥٣ مديرية

وهناك ولاية اخرى يقال لها ولاية رون ولوار  
شكلت سنة ١٧٩٠ وكانت تشمل كل مقاطعة ليوني القديمة  
وبعد حصار ليون سنة ١٧٩٢ قسمتها الحكومة الموقته الى  
قسمين وهما ولاية رون وولاية لوار

واما ترعة الرون فهي ترعة عظيمة تصل بين الرون  
والرين تنشق من نهر السون عند سان سيمفوريان وتصل  
الى ابل وهو نهر يصب في الرين قرب ستراسبورغ قاطعة  
ولايات كوت دور وجورا ودويس والرين الاعلى والرين  
الاسفل وماراً في مدن دول ويزنسون وبوم لي دام  
ومونيليار ونوف رسيك . ومجمل طولها ٢٤٩ كيلومتراً  
شرع فيها سنة ١٧٨٤ وتوقف العمل اثناء الثورة  
واعيد في ايام القنصلية واكملت سنة ١٨٢٢ وسميت

اولاً ترعة موسيو اكراماً لموسيو كونت دوارتوا اخي لويس  
السادس عشر

## رُون - Rouen

هي من المدن الكبرى في فرنسا كان اسمها اولاً روتوماغوس  
ثم سميت رودوموم . وهي قصبه ولاية السين الاسفل على  
ضفته اليمنى ولها ريف على ضفته اليسرى . تبعد عن باريس  
بالطريق العام ٢٦ كيلومتراً الى الشمال الشرقي وبالطريق  
الحديدية ١٢٧ وسكانها نحو ١٠٣ آلاف . بها كرسى  
رئيس اساقفة يقال انه شيد منذ سنة ٢٦ وكنيسة للبروتستانت  
ومجمع لليهود وبلاط امبراطوري ومحكمة ابتدائية ومحكمة  
تجارية وقاعدة للاقسام العسكرية ومدرسة لاهوتية ومدرسة  
نانوية للطب ومدرسة استعدادية للمدارس العليا وليسيوم  
ومدرسة لتخطيط البحار ومجمع للعلوم والآداب والفنون  
وجمعيات تجارية وزراعية وغير ذلك . ومكتبة كبيرة  
وبستان نباتي ومتحف ومرقا حسن يشرفيه بالمد وترفاً  
فيه السفن الصغيرة وجسر حجري عوض جسر من القوارب  
كان يرتفع ويهبط بالمد والجزر وجسر اخر معلق وكنيسة  
فاخرة هدمت قبتها بالصاعقة سنة ١٨٢٢ فبنيت بعد ذلك  
بالحديد وفيها جرس وزنه ٢٠ الف كيلوغرام صب سنة ١٥٠١  
وكسر سنة ١٧٨٦ وفيها كنيسة جميلة على اسم القديس وين  
ملاصقة لدار البلدية . وبرج لساعة كبيرة وقصر للعدلية  
وسوق للنسوجات وبدوة مالية وملعب ريايات ومنتاريس  
منيعه ولها عدة ارباض وقنوات جميلة للمياه وشوارع لطيفة  
متقنة منها شارع ناوليون وهو الامبراطوري . لكن مجمل  
بناها غير حسن وازقتها ضيقة معوجة والبيوت بعضها مبني  
بالخشب . وموقع المدينة بين عدة آكام يشقها ثلاثة جداول  
ولذلك تكثر فيها الرطوبة وتخرج منها طريق حديدية الى  
باريس وهاقر . وصناعتها واسعة وبها عدة معامل لغزل  
الطن والسج والصباغة ونظير السكر وعمل المربيات  
والدباغة والبرقة (الجمعة) ومسبك المعادن والصباغة  
ولها تجارة نشيطة رائجة وسفن ساحلية ونلك اسواق تقام مدة

البطل رولند مع جماعة من الفرسان الفرنسيين كما مرّ في ترجمته . سنة ١٨١٤ حدثت هناك معركة شديدة بين الانكليز والمارشال سول . وفي هذه القرية كنيسة على اسم العذراء بحجون اليها

### رونكاليا Roncaglia

مدينة في ايطاليا من دوقية بارما القديمة واقعة على نهر بو بين بليسنشيا وكريمونا وفي جوارها سهل مشهور في القرن الحادي عشر والثاني عشر باقامة ملوك المانيا قبل التنويع وسنة ١١٥٨ جمع فيها فردريك الاول مجعاً قرر فيه اربعة مهتين بولونيين ان تملك ايطاليا بخصن بالامبراطورين

### روي Roye

قصة ناحية في ولاية سوم من فرنسا سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها كنيسة جميلة على اسم بطرس الرسول وتعمل فيها جرات صوفية وفيها معامل لغزل القطن وعمل سكر الشمندور وسوق كبيرة تناع فيها الحبوب . كانت قديماً حصينة ومن جملة المدن التي وقع عليها الخلاف بين شارل الملقب بالجبسور ولويس الحادي عشر فتغلبت عنها لويس ثم استرجعها سنة ١٤٧٥ . وحصرت ١١ مرة واصابها الطاعون ٢ مرات واحترقت مرتين

### رويات Royat

قرية من ولاية بوي دودوم من فرنسا سكانها ١٠٥٠ وفيها مياه معدنية وكهف بحج

### رويان Rouyan

قال ياقوت مدينة كبيرة من جمال طبرستان وكورة واسعة . وهي اكبر مدينة في الجبال هناك . وبينها وبين جيلان ١٢ فرسخاً وقال بعضهم انها ليست من طبرستان بل هي ولاية برأسها مفردة واسعة تحيط بها جبال عظيمة ومالك

١٥ يوماً في ٢٠ شباط ( ففريه ) و ٢٠ حزيران ( جون ) و ٢٢ تشرين الاول ( أكتوبر ) والاخيرة عظيمة الشأن وهذه المدينة من اقدم مدن فرنسا كانت قبل الفتح الروماني قاعدة امة الفيلوكاسة وصارت في ايام الرومان رئاسة اسقفية ليونيزة الثانية ودخلها المذهب المسيحي منذ القرن الثالث . واستولى عليها النورمنديون سنة ١٠٤١ و ١٠٥٩ وصارت من ثم احدى محطاتهم وجعلها ادواق نورمنديا مستقراً لهم وعمرها حتى صارت مدينة كبيرة وصار لها مديرية سنة ١١٤٤ . ثم استخلصها فيليب اوغسطس من يد الانكليز سنة ١٢٠٤ وبقيت يد فرنسا الى سنة ١٤١٩ حين دخلها هنري الخامس ملك انكلترا بعد حصار عظيم . سنة ١٤٤٩ استرجعها شارل السابع مع باقي نورمنديا . وفي تلك الاثناء حكم فيها على جان درك بالقتل سنة ١٤٢١ . وحصرت سنة ١٥٦٢ حصاراً شديداً بعده من اعظم اعمال الحرب الاولى المدنية والدينية الكاثيوية وحصرها هنري الرابع سنة ١٥٩١ فلم يقدر على اخذها سنة ١٥٩٦ عقدت فيها جمعية مشهورة من الاشراف وتأخرت تجارتها عند نقض قرار ننت ثم عادت الى مجراها في ايام لويس الخامس عشر وتقدمت كثيراً في زمن نابوليون الاول ثم تأخرت بفتح الطريق الحديدية بين هافر وباريس راساً ثم زاد تأخرها وقوف حال الاقطان بسبب حرب الولايات المتحدة من سنة ١٨٦٢ الى سنة ١٤٦٤ وكان قد انشئ فيها مجلس عام سنة ١٤٩٩ على عهد لويس الثاني عشر . وحين تنظيم المدرسة الكلية الامبراطورية صارت مركزاً كاذمية الغيت سنة ١٨٥٤ . وخرج منها جماعة من مشاهير العلماء والشعراء وارباب الفنون

### رونسفو Roncevaux

بليدة من ولاية ببلونة في اسبانيا تبعد ٢١ كيلومتراً عن ببلونة الى الشمال الشرقي وارتفاعها عن البحر ١٨٠ متر في وهد من البرانس قبل وهناك استلحمت مؤخرة عسكر شارلمان عن بكرة ايهم سنة ٧٧٨ . وهناك قتل ايضاً

كثيرة وأرضها مطردة وحولها بساتين متسعة وعمارات متصلة وكانت فيما مضى من مملكة الديلم فافتتحها عمرو ابن العلاء وبنى فيها مدينة وجعل لها منبراً وفيها بين جبال الرويان والديلم رساتيق وقرى يخرج منها جميعاً أكثر من ٥٠ الف مقاتل وخراجها على ما وظف عليها الرشيد ٤٥٠ الف درهم . وفي بلاد الرويان مدينة يقال لها كجة بها مستقر الوالي وجبال الرويان متصلة بجبال الري وضياعها ومدخلها مما يلي الري وأول من افتتحها سعيد بن العاص سنة ٢٩ او ٣٠ هجرية . وقد نسب الى هذا الموضع طائفة من العلماء منهم ابو المحاسن الروياني وقد ذكر في باب ورويان ايضاً من قرى حلب قرب سبعين بها قتل آقسرجد بن زكي اصحاب الموصل

## رُويان

Royan

قصة ناحية في ولاية شارنت الاسفل من فرنسا موقعها على مصب جيروند سكانها ٤٠٠٠ ولها مرفأ حسن بصاد فيها سمك السردين ولها حمامات بحرية اخذها الكثيبيون ثم استرجعها لويس الثالث عشر سنة ١٦٢٢ وكاد يخرها

## رُويانة

Royanez

او رويان بلاد قديمة من فرنسا كانت مركزية موقعها في دوفيني على الضفة اليسرى من نهر ايزر قصبها بون أن رويان وهي الان من مشتملات ولايتي ايزر ودروم

## رُويت

Ruyter

ميجائيل رويت بجار هولندي مشهور ولد سنة ١٦٠٧ وسافر ٨ مرات الى الهد نصفه قبطان ثم صار ثاني اميرال سنة ١٦٤٥ في الاسطول المرسل على الاسبانول ثم في الاسطول الذي أرسل على انكلترا سنة ١٦٥٢ وأظهر مقاومة شديدة في تلك مواقع أيبنة وبين بلاك سنة ١٦٥٢ حارب قرصان البرابرة وانزل بهم رزوا عظيماً سنة ١٦٥٥

ثم عاون الدانمرك فكسر الاسطول الاسويجي مرتين سنة ١٦٥٩ وبعد رجوعه الى هولاندة جعل نائب اميرال وغزا البرابرة ثانية سنة ١٦٦٤ وبلغ معظم مجده في حرب انكلترا من سنة ١٦٦٥ الى ١٦٦٨ وحرب فرنسا من سنة ١٦٧٢ الى ١٦٧٦ وفي حرب انكلترا المذكورة صعد التمز والقي الرعب في اهل لندن وفي حرب فرنسا حارب الانكليز والفرنسويين معاً عند اجتماعهم على ساحل انكلترا وسنة ١٦٧٤ حاول الاستيلاء على مرتينيك فحبط مسعاه وسنة ١٦٧٥ أرسل لرفع الحصار عن مسبي وحارب دوكنس امام قطانة فغلب وجرح جرحاً مميتاً وبعد ما اضر بالفرنسويين ضرراً عظيماً مضى الى سرقوسة فات من جراحوه في ٢٦ نيسان ( افريل ) سنة ١٦٧٦ فأقيم له ضريح فاخر في امستردام وكتب برنيت سيرة حياته وترجمت الى الفرنسية

## رُويتلغن

Reutlingen

مدينة في ورتنبرغ سكانها ١٥ ألفاً فيها كنيسة عظيمة ومعامل للوخ الرفيع والطرايش والكشاكش والتطريز وحمامات كبريتية كانت اولاً مدينة امبراطورية وسنة ١٢٤٧ حاصرها هنري لندغراف تورنجة فعاد خائماً وسنة ١٢٧٧ حاصرها أليريك الورتنبرغي

## رُويركولار

Royer-Collard

اوراويس كولار . فيلسوف وسياسي ولد سنة ١٧٦٢ ومات سنة ١٨٤٥ . وأنقاد الى اراء اصحاب الثورة سنة ١٧٨٩ وصار مرة كاتم اسرار الكومون لكنة انفصل عنهم بعد موقعة ١٠ آب ( اوغسطس ) المشؤمة سنة ١٧٩٢ وانتخب معوتاً من قبل ولاية مارن الى مجلس الخمسة سنة ١٧٩٧ فاخرج منه بعد ايام وانضم الى الملكيين وكان من جملة اعضاء المجلس السري الذي عقده لويس الثامن عشر . وبعد تنويع الامبراطور ترك امور السياسة واشتغل في العلوم الفلسفية وجعل استاذ التاريخ الفلسفة المتأخرة

في مدرسة المعارف بباريس - وبعد رجوع البوربون انتخبت مارن نائباً عنها سنة ١٨١٥ واخذ منصب مستشار الدولة ثم مدير المكتبة ثم رئيس لجنة التعليم العام فانشأ اصلاحات حجة واشتهر في امور كثيرة سياسية وعلمية حتى انتخبت سبع مدارس معاً سنة ١٨٢٧ ثم انتخب رئيساً للمجلس العام فسلك مسلك الاستقامة وقبل عضواً في الاكاديمية الفرنسية وكان احد مؤسسي القانون النظامي الفرنسي اشتهر بالفصاحة وحسن البيان وله عدة رسائل سياسية وفلسفية ونصبت له مدينة فيتري تمثالا وسي باسمه شارع من شوارع باريس

رؤية

خيار الرؤية في الشرع هو من متعلقات البيوع واحكامها كما ياتي عن مجلة الاحكام العدلية (مادة ٢٢٠) من اشترى شيئاً ولم ير كان له الخيار الى ان يراه فاذا رآه ان شاء قبله وان شاء فسخ البيع ويقال لهذا الخيار خيار الرؤية (مادة ٢٢١) خيار الرؤية لا ينتقل الى الورث فاذا مات المشتري قبل ان يرى المبيع لزم البيع ولا خيار له (مادة ٢٢٢) لا خيار للبائع ولو كان لم ير البيع مثلاً لو باع رجل مالاً دخل في ملكه بالارث وكان لم يره انعقد البيع بلا خيار للبائع (مادة ٢٢٣) المراد من الرؤية في بحث خيار الرؤية هو الوقوف على الحال والمحل الذي يعرف به المقصود الاصلي من المبيع مثلاً الكرباس والقماش الذي يكون باطنه وظاهره متساويين تكفي رؤية ظاهره والقماش المنقوش والمدرّب تلزم رؤية نقشه ودرويه والشاة المشتراة لاجل التناسل والتوالد يلزم رؤية ثديها والشاة الماخوذة لاجل اللحم يقتضي جس ظهرها واليتها والماكولات والمشروبات يلزم ان يذاق طعمها فالمشتري اذا عرف هذه الاحوال على الصور المذكورة ثم اشتراها فليس له خيار الرؤية

(مادة ٢٢٤) الاشياء التي تباع على مقتضى انموذجها تكفي رؤية الانموذج منها فقط (مادة ٢٢٥) ما بيع على مقتضى الانموذج اذا ظهر دون الانموذج يكون المشتري مخيراً ان شاء قبله وان شاء ردهً مثلاً الخنطة والسمن والزيت وما صنع على نسق واحد من الكرباس والجوخ واشباهها اذا رأى المشتري انموذجها ثم اشتراها على متضاهة فظهرت ادنى من الانموذج يخير المشتري حينئذ

(مادة ٢٢٦) في شراء الدار والخان ونحوها من العقار تلزم رؤية كل بيت منها الا اذا كانت بيوتها مصنوعة على نسق واحد فتكفي رؤية بيت واحد منها (مادة ٢٢٧) اذا اشترت اشياء متفاوتة صفقة واحدة تلزم رؤية كل واحد منها على حدته

(مادة ٢٢٨) اذا اشترت اشياء متفاوتة صفقة واحدة وكان المشتري قد رأى بعضها ولم ير الباقي فبقي رأى ذلك الباقي فان شاء اخذ جميع الاشياء المبيعة وان شاء ردها جميعها وليس له ان ياخذ ما رآه ويترك الباقي (مادة ٢٢٩) بيع الاعى وشراؤه صحيح الا انه يخير في المال الذي يشترى به بدون ان يعلم وصفه مثلاً لو اشترى داراً لا يعلم وصفها كان مخيراً فبقي علم وصفها فان شاء اخذها وان شاء ردها

(مادة ٢٣٠) اذا وصف شيء للاعى وعرف وصفه ثم اشتراه لا يكون مخيراً (مادة ٢٣١) الاعى يستط خياره بلبس الاشياء التي تعرف باللبس وشم المشومات وذوق المذوقات يعني انه اذا لمس وشم وذاق هذه الاشياء ثم اشتراها كان شراؤه صحيحاً لازماً

(مادة ٢٣٢) من رأى شيئاً بقصد الشراء ثم اشتراه بعد مدة وهو يعلم انه الشيء الذي كان رآه لا خيار له الا انه اذا وجد ذلك الشيء قد تغير عن الحال الذي رآه فيه كان له الخيار حينئذ

(مادة ٢٣٣) الوكيل بشراء شيء والوكيل بقبضه

تكون روتبها لذلك الشيء كروية الاصيل  
(مادة ٢٣٤) . الرسول يعني من ارسل من طرف  
المشتري لاخذ المبيع وارساله فقط لا تستط روتبة خيار  
المشتري .  
(مادة ٢٣٥) . تصرف المشتري في المبيع تصرف الملاك  
بسط خيار روتبه

## رويومون

## Royaumont

بليدة من ولاية سين ووازي في فرنسا فيها دير قديم  
للرهبنة النسيبوية انشأه مار لويس سنة ١٢٢٧ ثم حوّل  
معملاً لغزل القطن . واشتهر باسم توراة رويومون مجموع  
صور العهد القديم والجديد مع تفسيرها . وهذا المجموع  
ينسب عموماً الى ليستر دوساسي لكن رجح اخيراً انه لنقولا  
فوتين نشره سنة ١٦٩٤ صوماً به باسم رويومون رئيس  
دير سمرفال

## روي

هو عند اهل العربية الحرف الذي تبنى عليه القصيدة  
وتنسب اليه فيقال قافية لامية او مجية مثلاً . وعبارة اخرى  
هو الحرف الاخير من القافية الذي تبنى عليه القصيدة  
وتنسب اليه وقيل الاولى ان يفسر بالحرف الاخير من  
القافية او الفاصلة ويقال هو الحرف الذي تبنى عليه  
آخر الايات او الفرو يجب تكرار الروي في كل منها .  
وقد يطلق الروي على القافية وجميع الحروف يقع رويها  
الاحرف المد واللين للاطلاق واللواتي بعد هاء الضمير  
وكذا اللواتي للتنبيه والجمع وضمير المونث فان انتفع ما قبل الواو  
والياء حسبنا رويًا . ومن ذلك التنوين ونون التوكيد  
والالف المبدلة من التنوين والهمزة المبدلة من الالف في  
الوقف وهاه الضمير وتاء النايث اذا تحرك ما قبلها في  
الوقف فان سكن ما قبلها كانتا رويًا . وما عدا ذلك يقع  
رويًا هذا ما ذكره المحقق التفتازاني في المطول . وعلى  
ذلك يكون الروي الراء دون الهاء في قوله

والليل تجري الدراري في مجرتي  
كالروض تطفو على نهر ازاهرة  
والميم دون الهاء في قوله  
بارعى الله جيرة خيموا بالخنخي  
من ضلوعه المستهامة  
والقاف دون التاء في قوله  
تمس الضمى من نور وجهك اشرفت  
وفواد حبك من لظاها احرفت  
والعين دون الواو في قوله  
نفرنا وما التفتوا وعادة مثلهم  
يتلقتون اذا نفاً اوقعوا  
والقاف دون الالف في قوله  
وتجردوا فرايت غصاً عارباً  
نشروا ذوائبهم عليه فاورقا  
والراء دون الياء في قوله  
قد صح ما نقل الارك لانه

بروبه نقلاً عن صحاح الجوهري  
وتحسب الهاء اذا وليت حرف مد كقوله  
وكنت شحياً من دموعي بقطرها  
وقد صرت سمحاً بعدكم بدماها  
وقوله . وذلك بدليل اختلاف الراء قبلها  
وكان البدر مطلقاً عليها  
سلوة فلا يتم على اخيه  
وتاء النايث المتحركة طرفاً كقوله  
فتي غير محبوب الغنى عن صدقه  
ولا مظهر الشكوى اذا النعل زلت  
كقوله والواو والياء المتحركتان طرفاً  
وابني من الشعر بيتاً عويصاً  
بني الرواة الذي قد روي  
او فتح ما قبلها كقوله  
مقيم على من القطيعة والجفا  
واطاع نفسي باقيات كما هي

والالف المنصورة اللازمة في الكلمة كمنصورة ابن دريد  
وكقول بعضهم

رواي الكفاف وكبد الوهاد

وجار البويرة وادي الغضا

وجابت بسيطة جوب الرداء

بين النعام وبين المهي

واما عيوب الروي فهي داخلة في جملة عيوب

القافية . اطلب قافية وسناد

رَي

Re, Rhé

واسمها باللاتينية كراشينا وريا وريا كوس . جزيرة

فرنسية من اعمال ولاية شارنت الاسفل على ٤ كيلومترات

من ساحلها بين برتوي انطيوخس وبرتوي برتيمون طولها

٢٢ كيلومتراً وعرضها ٧ وسكانها ١٨ ألفاً وهي عمارة

عن ناحيتين سان مرتين وآرس ولها فرضة صغيرة يقال

لها فلوط ولها اربعة حصون . تربتها رملية قليلة الخصب

وتكثر فيها الخمر لكنها غير جيدة فيعملون منها الجاناب

الاكبر خلاً او يستقرونه عرقاً . وفيها منافع مسخنة

ويتعاطى اهلها صيد السمك . وكسات هذه الجزيرة مدة

طويلة في يد الانكليز وضمت الى املاك الدولة الفرنسية

في ايام شارل السابع سنة ١٤٥٧ . ونازلها الانكليز

سنة ١٦٢٧ فصدوا وحصنها لويس الرابع عشر على اثر

ذلك

ريا

Rhée, Rea

اسم معودة يونانية ذكر هزبود انها بنت السماء

والارض وزعم اورفيوس انها اول امرأة خلقها الله وقال

هزبود انها كانت امرأة زحل وهو الراي الا شهر وزعم

كاليك انها كانت ايضاً امرأة المشتري وكانوا يقدمون لها

ضحايا في التاسع من الثمر القمري . وقال اليونانيون انها

هي نفس الارض او الحاصة المولدة في الارض وكانوا يسمونها

اوس وام المعودات والام الكرى والمعودة الفريجية

وايدينة وبريكتية ونددينية وبسينونثية وريغو وسيلابا .

والراي الارحج انها نفس سيلابا وانها والدة المشتري ونبون

وبلوتون وقستا وسيريس وانها خلصت اولادها من يد

زوجها ساترنوس (اي زحل) بجيلة لطيفة لانه كان

قاصداً قتلهم . وانها لحمت بزوجها الى ايطاليا حين اهبط

من السماء وعاونته على نشر الزراعة والعادات الحسنة

ولذلك ينسب اليها العصر المعروف بالعصر الذهبي

المراد به عصر نمو البشر في التمدن . ولم يعرف لريا هيكل

في مدن اليونان وكانوا يمثلونها باكليل مشرف على راسها .

اطلب سيلابا

وريا سيلفيا ابنة نوميتور ملك البيا وكان لنوميتور

اخ اسمه اموليوس فقصد ان يستبد بالملك فقتل الملك

وابنة واجبر ريا سيلفيا ان تنذر العفة لثلاث نترج وبرث

اولادها ملك ايها فانفق ان المعبود مارس (المرنج) رآها

فوقعت منه موقعا حسنا فأولدها روملوس وريموس

فغضب اموليوس عليها واتى الولدين على راس جبل

فانت ذئبة وارضعتهما (راجع روملوس) واما ريا سيلفيا

فطرحها في نهر تيبير وقيل دفنها حية

رياء

Hypocrisie

هو اظهار الحسن وانكار القبح وهو من اقبح الخصال

المدنومة واخبت الرذائل كمن يتراى لك في لباس

الصلاح وهو من داخل اروغ من ثعلب ومن يتظاهراثة

اوى لتكيتك ورثي لبليتك وقلبة معنصم بالثماتة او الهزم

لك وما في الناس طمع اردأ ولا اخبت من هذه الخلة لانها

كثيراً ما تهووا اصحاب السداجة والنوايا السليمة في هذه

المهالك . وهي نفس الخداع والخيانة والغش والمكر والكذب

بل ام لكل هذه الخصال الذميمة وهي العدو والالذ في صورة

الصديق المخلص وهي جسم الشر في قالب اغبر وهي التي

تعود الافكار في طريق الضلال وتعقب الخذلان واعوجاج

السلوك . واحسن تمثيل مثل به المرآئي ما ذكره المسبح في

الانجيل نقول عن الرئيسين انهم كالقنور المكسرة وقولوا

ايضاً وهو اصدق ما قيل ياتونك بلباس الحملات ومن  
داخل هم ذئاب خاطفة وقال عنترة العبيسي  
ان الافاعي وان لانت ملامسها

عند التقلب في انيابها العطب

وما جاء عن الرياء في اقوال العرب ما ورد اولاً في  
القرآن الشريف يراءون الناس ولا يذكرون الله الا  
قليلاً وعن معاذ بن جبل ان الرسول (صلم) قال لئلا يا معاذ  
احذر ان يرى عليك اثار المحسنين وانت تخلو من ذلك  
فتمسح مع المرائين . وقيل لو ان رجلاً عمل عملاً من البر  
فكتمه ثم احب ان يعلم الناس انه كتمه فهو من افجع الرياء  
وقيل كل ورع يجب صاحبه ان يعلمه غير الله فليس من  
الله في شيء . وعن شداد بن اوس عن الرسول صلعم اخوف  
ما اخاف عليكم الشرك الاصغر قالوا ما الشرك الاصغر  
يا رسول الله قال الرياء . وقيل بينا عابد يتمشى وفوق  
رأسه غمامة تظله جاء رجل يريد ان يستظل معه فتمعه  
وقال ان اتمت معي لم يعلم الناس ان الغمامة تظلي فقال  
الرجل قد علم الناس اني لست ممن تظله الغمامة فحواها الله  
تعالى الى ذلك الرجل . وقال عبد الاعلى السلمي  
الناس يزعمون اني مرأه وكنت امس صائماً وما اخبرت  
بذلك احداً

ويقال للرياء عند العرب مداهنة ايضاً وتديس  
وتليق او هي الفاظ متقاربة ان لم تكن مترادفة . وقالوا  
بين المداهنة والمداراة فرق عظيم فمن داري سلم ومن  
داهن اثم فالمداهنة منهى عنها والمداراة مأمور بها وورد في  
الكتاب العزيز ودل لو تدهن فدهنون . واذ  
اسقمت المداراة صارت مداهنة فالمداهنة ان تداري  
الناس على وجه يذهب فيه دينك والمداراة مخالفتهم على  
وجه يسلم فيه دينك . وما ورد في اخبار الرياء على سبيل  
التورية ان النقيه ابن الحضار بقربطه كان له جار نصراني  
يقضي حوائجها وينفعه وكان النقيه كثيراً ما يقول لئلا ابقاك  
الله وتولاك . اقر الله عينك . يسرني ما يسرك . جعل الله  
يوحي قبل يومك . ولا يزيد على هذه الكلمات فعوتب

النقيه في ذلك فقال انما ادعوا بعمار يش اما قولي ابقاك  
الله وتولاك فاريد ان بقية الله لغرم الجزية ويتولاه  
بالعذاب واما قولي اقر الله عينك فاريد ان نفرح بحركتها  
يسر يعرض لها فلا تتحرك جفونها واما قولي يسرني ما يسرك  
فان العافية تسرني كما تسره واما قولي جعل الله يوحي  
قبل يومك فاريد ان يجعل الله تعالى اليوم الذي ادخل  
فيه الجنة برحمتي قبل اليوم الذي يدخل فيه النار

رياتي

Rieti

مدينة بايطاليا موقعا على نهر فيلينو على مسافة ٦٥  
كيلومتراً من رومية الى الشمال الشرقي سكانها ١٢ الفاً  
وفيها كرسي اسقفية . وفي مدينة قديمة اضرت بها الزلزلة  
سنة ١٧٨٥ وديها كسر الترسو بين اهل نابلي سنة ١٧٩٧  
وكانت سابقاً من المدن المخالفة للولايات الكيسية ثم ضمت  
الى الملكة منذ سنة ١٨٦٠

رياح

Riah

قبيلة كبيرة من قبائل بني هلال بن عامر قال ابن  
خلدون كانوا من اعز قبائل هلال واكثرهم جمعاً عند  
دخولهم افريقية وكانت رئاستهم حينئذ لموسى بن يحيى من  
بطون مرداس بن رياح وكان من رجالهم لذلك العهد  
الفضل بن علي المذكور في حروبهم مع صنهاجة وكانت  
بطونهم بني عمر ومرداس وعلي كلهم وسعيد وخضر بن عامر  
وبارداس بطون كثيرة مثل داود بن مرداس وضئ بن  
حواز بن عقيد بن مرداس واخوتهم مسلم بن عقيل ومس  
اولاده عامر بن يزيد بن مرداس ومنهم بنو موسى بن عامر  
وجابر بن عامر وبنو محمد بن عامر وبنو مشهور وبنو  
سردان . والرئاسة على رياح كلها لبني مرداس وكان رئاستهم  
لعهد الموحد بن مسعود بن سلطان بن زمام وكان يلتقب  
اللقب لشدة وصلاته ولما نقل المنصور رياحاً الى المغرب  
تحلف عساكر وهو اخو مسعود في جماعات منهم لما بلاه  
السلطان من طاعته وانزل مسعوداً وقومه بلاد الهط ما



## ريازن

Riazan

اوريازان واسمها القديم برياسلافيل ريازانسكوي .  
مدينة من روسيا اوربا وهي قسبة ولاية باسمها واقعة على  
فرع من نهر اوكا على بعد ١٩٠ كيلومتراً من موسكو  
الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠ ألفاً وفيها كرسي اسقفية  
يونانية ومحكمة مدنية ومحكمة جزائية وعدة كاتس . وعلى  
مسافة ٤٩ كيلومتراً معها الى الجنوب الشرقي موقع ريازان  
القديمة التي خربها التتر سنة ١٥٦٨ وكانت قسبة دوقية  
في الا عصر المتوسطة . واما المدينة فانشأها غرانديوق  
فسيولود يورياقتش ونجحت زماناً طويلاً في زمن ادواقها  
ثم صارت تخص ادواق موسكو

واما ولاية ريازان فهي بين فلاديميرشمالاً وتموف  
شرقاً وجنوباً وموسكو وتولاً غرباً مساحتها ٢٠٠ كيلومتر  
في ٢٠٠ وسكانها ١٢٢٠٠٠٠

## رئاسة

اطلب رئيس

## رياشي

Riachi

١ . هو ابو الفضل العباس بن الفرج الرياشي النخوي  
اللغوي البصري المشهور كان عالماً رواية ثقة عارفاً بابامر  
العرب كثير الاطلاع روى عن الاصمعي وابي عيينة وغيرها  
وروى عنه بعضهم وقتل بالصرة ايام العلوي صاحب  
الزنج سنة ٢٥٧ هجرية وعمره ٧٧ سنة على ظني

٢ . المطران اغايوس رياشي . ولد في المنشارة  
«من اعمال جبل لبنان» سنة ١٧٩٢ ولما بلغ اشدّه نزع  
قلبه الى العيشة الرهبانية فدخل الرهبانية الحناوية منتظماً  
في سلك رهبانها ولم يزل يتقدم في الوظائف الرهبانية  
حتى اقيم مدرساً لرهبانتيه . وسنة ١٨٢٨ سامة الطيب  
الذكر البطريرك اغاطيوس القطنان مطراناً على كرسي  
بيروت . وكان منذ ارتقاؤه كرسي بيروت الى حين  
وفاته لا يألوا لوجهه ان يعود على الكرسي بالمناجح والعمران

بين قصور كتامة المعروف بالقصر الكبير الى ازغار البسيط  
الى ساحل البحر الاخضر واستقرتوا هنالك وفر مسعود من  
بينهم في لمة من قومه سنة ٥٩٠ هجرية ولحق بافريقية واجتمع  
اليه بنو عساكر اخيو ولحقوا بطرابلس ونزلوا على زغب  
وذئاب يتقلون بينهم ثم نزع الى خدمة قراقش وحضر  
معه بقوم ففج طرابلس ثم رجع الى ابن غانية المروفي ولم  
يزل في خلافة ذلك الى ان هلك وقام بامر من بعده  
ابنة محمد وكانت له رئاسة وغناء في فتنة ابن غانية مع  
الموحدين ثم غلب على افريقية بعد سنة ٦١٨ واجتمعت اليه  
الانج واعترى به على قتال اعدائهم وصارت له رئاسة البدو  
في ضواحي افريقية ولما هلك ابن غانية سنة ٦٣١ واستفحل  
سلطان بني ابي حفص جعلوا بني سليم اشيا عالم والقوا الفتن  
بينهم وبين رياح فكانت بينهم حروب كثيرة واراقتهم  
رياح الى الجاسب الغربي من افريقية واستولوا على الجانب  
الشرقي كله من قابس الى بونة ولما هلك محمد بن مسعود  
صارت الرئاسة لموسى بن محمد وكان له صيت وغناء في  
قومه واعتزاز على الدولة . ثم تولى بعده ابنة شبل واستطال  
على الدولة الحفصية وكثرت رياح فنهض اليهم المنتصر  
بعساكر الموحدين وبني سليم واولاد عساكر اخوانهم وكانوا  
قد اقسموا عنهم ثم استفدم روعسائهم وضرب اعناقهم  
فاقتربت ظموا عنهم وفروا الى الزاب ولحق اكثرهم بملوك  
زنانة بعضهم ببني عبد الحق وبعضهم ببني يفراس بن  
زيان فتقوا بهم وتغلبوا على اطراف الزاب ثم على جبل  
اوراس والتلول ثم تلاقت الدولة امرهم بالاصطناع  
والاستمالة واقطعتهم ماغلبوا عليه من البلاد وكانت رئاستهم  
بعد شبل لولده سباع ثم لابن عثمان بن سباع ونازعوا اولاد  
عمو فصارت الرئاسة في سائر اولاد سباع فاقتسموا البلاد  
واشهر امرهم وعظم مكانهم واقطعتهم الدول كثيراً من  
ارياقها وقد ذكر ابن خلدون في ذلك تفصيلاً طويلاً لم  
يركزوا لاثباته

وقد اقتنى املاكاً واسعة وبني عدة كنائس في ابرشيته  
وانشأ مدرسة عين القش . وكانت وفاته في بيروت في  
٢١ ايار سنة ١٨٧٨ وله من العمر ٨٦ سنة ودُفن في  
كيسة بيروت تحت الهيكل في لحد كان قد أعدّه  
لنفسه في حياته وقد اقام على كرسي بيروت خمسين سنة .  
وكان ثابت العزيمة شجاعاً عالي الهمة لا ترهبه الامور الجسام  
ذا عيشة نقشبتي لا يحب البدخ والاسراف

### رياض Riyad

مدينة من بلاد العرب وقاعدة نجد في ولاية عارض  
موقعها في ٢٤ و ٢٨ و ٢٤ من العرض الشمالي و ٤١ و ٤٦  
و ٤٦ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠٠٠٠ مبنية على  
شكل مربع في وادي جميلة ومحاطة بأسوار منبوعة ومن حولها  
بساتين النخل وجنائن زاهرة بانواع النبات والخضرة وهي  
منقسمة الى اربعة اقسام تفصلها عن بعضها الشوارع الفسيحة  
وفي القسم الشمال الشرقي منها قصور الشرفاء ومازل العميون  
من الضباط والاهالي اما القسم الشمال الغربي فمبني على نسق  
بسيط ويسكنه العوام ثم ان شيعة الوهابيين اختاروا  
لسكنهم القسم الثالث وهو الواقع الى جنوب غرب المدينة  
لنظافته وقلة الازدحام فيه والقسم الرابع الى جنوب شرق  
المدينة يسكنه الرعايا والاسافل . وفي منتصف المدينة  
ساحة جميلة تلتقي فيها طرق الاقسام المذكورة بجملتها  
ويتعاطى التجارون فيها بيع سلعهم واشيائهم وهي بحصر المعنى  
السوق العمومية لقربها من منازل الشرفاء والاعيان  
والجامع الكبير الذي تصلة بقصر الشرفاء طريق مسقوفة .  
ومن بناياتها المهمة ايضاً اثنين جامعاً في سائر اتجاه المدينة  
وبناية كثيرة المفاصير والغرف كافية لوقاية ٢٠٠٠ من  
السكان اما قصر الشرفاء العظيم فهو عمارة عن بنايات  
كثيرة مؤلفة من ثلث طبقات فاكثر متعاضدة متلاصقة  
محاطة بسور منيع تحميه الابراج والمعازل ومن ورائه خندق  
معتدل العمق يحيط بالسور الى مسافة الثلثين منه ثم ان  
الوهابيين نفاطروا الى المدينة طراً وهم واجتمعت اليها غزيرتهم

حتى غدا اكثر اهلها منهم فصفت لهم السيادة فيها وعينوا  
العقوبات لمن يخلف بالقوانين الدينية والعبادات ومن  
ذلك ان اسماء الذين يأتون الجموع تقيد في دفاتر خصوصية  
وقبل ابتداء الصلوة يتلوها الفارئ على الحضور وهم من  
بعده يردد كل اسمة فمن كان غائباً يطالب بغيابه حتى اذا  
لم يكن لديه عذر مقبول يعاقب على حسب استحقاقه .  
هذا ولما نزل ابراهيم باشا المصري ضربة من بلاد العرب  
وهدمها قامت رياض على اثرها سنة ١٨١٨ جعلت  
قاعدة لبلاد العرب وهي واقعة على الطريق التي يسلكها  
الحجاج الى المدينة المنورة ومكة المكرمة

### رياضة Gymnastique

فن من فنون علم الابدان يقصد به تمرين الجسم على  
حركات منتظمة تعجز عنها الحركة الطبيعية وهو من اجل  
الفنون التي بها ينال الجسم تمام صحته ونمو قوته ومثانة  
اعضائه وسهولة اعماله و به قوام نشاطه وثباته في المشقات  
وكان القدماء يعنون بهذا الفن ويمارسونه ومن اشهر  
امثله في الزمان القديم الالعاب الاولمبية التي تعاطاها  
اليونان زماناً طويلاً وكانت الجوائز السنوية تعطى لافضل  
حركة وامهرهم عملاً (راجع اولمبية مجلد رابع) وكان  
قصد المشترعين بذلك اثناء القوي وحفظ الصحة حتى يكون  
المجود اهلًا لمنفعة الوطن والذبة عنه . واما على عهد  
الرومان فلم تعد الرياضة الا وسيلة للتنزه والفرجة  
باعمال بربرية

ومن الفوائد الاولى في الرياضة استجلاب السوائل  
التي بها قوام الحياة الى اعضاء الحركة وذلك يحدث  
بالتهيج الحاصل من شدة الحركة ودليل حصوله زيادة  
الحرارة التي تنتشر على اتر سرعة الدورة الدموية . والعضو  
الذي يكثر تمرينه لا يلبس ان ينمو نواً و ينمو بعظم حجمه  
ونسهل حركته وتزيد قوته واخيراً يقوم باعمال عجيبة نظير  
قل التمرين مستعملة عليه ويشترك معه ايضاً في ذلك سائر  
الجهاز العصبي والجهاز الدوري . فكل حركة تستلزم

زيادة عمل العصب وسرعة الدورة وفضلاً عن ذلك يسرع الهضم وتزيد القابلية بداعي خسران الجسم كمية من غذائه في وقت قصير فيسرع أيضاً تمثيل الطعام وانتشار الغذاء في الجسم وزيادة التنفس . ولا يمكن ان يحكم على فائدة هذه الامور من سمن الابدان لان الذين يكثرون من الرياضة يكونون في الغالب نحفاء بل من سرعة حركات الكون والنساج في البنية . والفائدة العظمى في اصحاب الرياضة قوة الجهاز الحركي الى حد لا يصدق

وعكس ما تقدم يحدث من قلة الحركة لان قسماً من الجسم يبقى غير عامل فتضعف فيه الدورة والقوة العصبية والتغذية فينقص حجمه ويهبط العضلات ويقل بروزها وتضرب بشرته وتحدد حرارتها وتضعف اذ ذلك حركته . واذا كان فقد الحركة عموماً في الجسم يضعف عمل القلب والدماغ ضعفاً جلياً ويتزايد ضعف الاجهزة كلما طالت مدة السكون ومن ثم يضعف امتصاص القناة الهضمية للاغذية ويكثر فيها الافراز الدهني وبالتالي يعقب ذلك اعتماد للتهديج واختلاف في نظام المشاعر وميل الى زيادة التانرات وهذه الدرجة الاولى من العال العصبية التي تكثر في نساء الحواضر الكيرة ولا سيما اصحاب الشرف والزهو والبطالة . وعداً السكون ايضاً من الاسباب الاولى للسلس الرئوي ولا ينكر ان الرياضة في الاماكن القبية الهواة تمنع هذا الداء وتدافعه بتقوية البنية ومنع الاستعداد للبيفاوي والحنازير

واما اذا كانت الرياضة فوق درجة الاعتدال او عنيفة فعوض ان تنفع نفعاً تبيح ضرراً لانها تعقب تعباً زائداً وقلة قبول لاعمال جديدة فيستجزر الدماغ عن القيام بالاعمال العقلية او يضعف عنها وتزيد الدورة حتى تورث الحميات ويضطرب الهضم او يمنع فتكون النتيجة وخيمة على كل حال ومعظم الضرر يقع على الاعضاء الصدرية فمن اللزوم لقيام الصحة ان يستريح البدن وقتاً فرقتاً بحيث تحصل الموازنة بين الحركة والسكون ليكزن الاعضاء وقت كافي لتعويض ما خسرته وتفي وظائف التمثيل نشطة ولا يزيد الخسران

عن الكسب من السوائل المغذية ومع ما في الرياضة على سلامة من الفوائد الفسيولوجية يجب ان تلاحظ نتائجها في حال الامراض فهي لا توافق الامراض التي يكون معها تهيج الدورة الدموية ولا في العلل المحبوبة والالتهابية والتزفية . ويعكس ذلك في العلل المزمنة وهي كثيرة الفائدة في العلل العصبية الدماغية كالصرع والهستيريا والسوداء ونحوها وعلى الخصوص اذا حصل على اثرها تعب للجسم . ويؤثر بها ايضاً في بعض العلل الشوبية لكن في ذلك محل للنظر والتامل فاذا كان الجسم في صحة بنيتة وتناسب اجزائه يفيد تغير الحركات ولا تنصح مراجعة نفس الاعمال زناً طويلاً والا فيلاحظ نوع الحركة بالنسبة الى ما في البدن من خلل التناسب في اجزائه

وتاريخ الرياضة قديم كما سبق القول وبلغت معظم شهرتها في الدولة اليونانية والرومانية وكانوا يخصصون محلاً يسمى جيناسيوم ماخوذ من مادة معناها العري لان المصارعين فيه كانوا يتعرون من لباسهم او لا يلبسون الا قميصاً قصيراً . واما هيئة تلك المحلات فلا تعرف الا من وصف الكتاب لانه لم يبق منها شيء كامل البناء وطول كلام ذكر في شرح هيئتة هو ما ذكره قتروقيوس لكنه مبهم مشوش . ويستفاد منه انهم كانوا يعملون لذلك المحل اربعة اركاناً مربعاً محيطه نحو ٢٧ متراً وتحت ثلثة من الاروقة مقاعد ذات كراسي . فهناك كان الفلاسفة والعلماء يجتمعون يتباحثون ويتناطرون ويقراءون نصائهم ويجمعون ايضاً طلبة العلم وفكاهات الحديث . واما الرواق الرابع فكان مردوجاً منعاً لوصول المطر بهبوب الريح وكان هذا الرواق مولماً من المنازل الاتية . اولاً الافيبوم وهو في وسط المكان فسبح فيه كراسي كثيرة يجتمع اليه الشبان ليمارسوا اعمالاً مختلفة بانفسهم لا يكون معهم مناظر . ثانياً الكوريسوم وهو عن يمين الافيبوم كانوا يستودعون فيه ملابسهم اذا طلبوا الاستحمام او راموا الصراع او الرياضة ويلبوا الحمام بالماء . ثالثاً

الابلاكويسوم فيه يدهنون ابدانهم بالزيت عند ارادة الصراع او نحوه ويجانبو الفريجيديار يوم لا يعرف ما المراد منه حنيفة . وبالقرب منه البرونيجيوم في زاوية الرواق الآخر وبالقرب منه الى الداخل وراء الفريجيديار يوم محل الاستحمام الحار وبين الاروقة واسوار محل الرياضة اروقة اخرى وماش مفروشة بالرمل وهناك توجد الغابة المقدسة والرواق الشمالي عريض جداً يقوم على صفتين من الاساطين والجنوبي اضيق منه قد حفر في طول ارضه شبه اخدود يتمرن فيه اصحاب الصراع على غير مرأى من الناس وللوقاية من المطر ونحوه وهناك ايضاً ماشر مكشوفة يلعبون فيها ايام الصيف وبين الرواقين الشمالي والجنوبي ماشر مزروعة اشجاراً وفيها مقاعد . ووراء ذلك المضمار الفسحة المسماة استارة وهي فسحة جداً محاطة بالمقاعد . وفي ابنية اليونان الرياضية اقسام اخرى لامور مخصوصة لم يذكرها قثروثوس

وكان اليونان يعنون كثيراً بتزيين تلك المحلات من الداخل والخارج فكانوا ينصبون فيها تماثيل المعبودات والابطال والغالبون في الالعاب الرياضية والمشهورون باعمال مخصوصة من سائر طبقات الناس وعلى المحيطان انواع النقوش والتصوير . واذ كان هرمس معبود الرياضة الاول عندهم كانوا يضعون تمثاله في اظهر مكان من تلك المحلات . وكان لليونان ثلثة محلات للرياضة كبرى مخصوصة بترويض الشبان اولها محل الليسيوم والثاني محل الاكافية والثالث محل الكينوسرجيس وفي هذا المكان لا يكون الا اولاد الادعياء ابي غير الشرعيين او الهجن ابي الذين ابوم اثيني وامهم اجنبية . وكانت كل المدن الكبيرة تبني محلات رياضية وقد كشفت اثار بعضها مؤخراً في افسس وهيرابوليس وغيرها . ولم يكن يسمح للبنات دخول محل الرياضة في كل البلاد الابونية واما في البلاد الدورية كاسبرطة وغيرها فكان يسمح لمن يتعاطي الالعاب ايضاً مع الشبان . وقيل كان هنّ محل مخصوص في اسبرطة ومحل في كيريني ايضاً

واما الرومان فلم يدخل عنهم فن الرياضة الا في اواخر الجمهورية واول من بنى لها محلاً الامبراطور نيرون وبني كوموديبوس محلاً آخر لكن لم يكن لها شهرة في جانب الملاعب الرومانية

واول نظام لمحات الرياضة ذكره سولون في جملة سنوه ومن جملة بنوده منع العبيد من تعاطي الرياضة ومنها ان لا تفتح المحلات قبل شروق الشمس وان لا تبقى مفتوحة بعد غيابها . وان لا يسمح للبالغين بدخولها اذا كانت فيها الاولاد يتمرنون وكذلك في اعياد هرمس . غير انهم لم يتبعوا قانون سولون اتباعاً صحيحاً فان البالغين كانوا لهم نصيب من الرياضة فكانت محلاتها مقسومة الى عدة اقسام بحسب السن او ان كل فئة من الاتراب تدخلها في ساعات مخصوصة من النهار وكان على تلك المحلات زعيم مخصوص نعمة الامة الى سنة كاملة وكان نافذ الكلمة في كل من يدخلها لا يخالفون له امرأ حتى اذا شاء كان يخرج منها الاساتذة والفلاسفة اذا شعر منهم بامر لا يوافق لتربية الصغار وكان بيده الحبل والعقد والثواب والعقاب ومن اشارته المميزة لبس جبة ارجوانية واتخاذ عصاً يحملها او يحملها له بعض تبعته . وكان صاحب هذه الوظيفة في درجة عالية من الشرف حتى كان الامبراطورون والاعيان يتمنونها ويجاولون الحصول عليها بالرشوة ونحوها وكانت هذه الخطة تحبل مساعدين مختلي الاعمال

وتطلق الرياضة في كتب العرب على امور اخرى قال اهل اللغة في استبدال الحال المذمومة بالحال الحمودة وقال بعض الحكماء في الاعراض عن الاعراض الشهوانية وقيل ملازمة الصلاة والصوم ومحافظة آباء الليل واليوم عن موجبات الاثم واللوم وسد باب النوم والبعد عن صحبة القوم . وقيل في عبارة عن تهذيب الاخلاق النفسية وعند ارباب السحر في خلوة ايام يتقشفون بها ويستعدون الابالسة بالقراءة والنجور يزعمون انهم يستخدمونهم بذلك فينتصبون لقضاء الحوائج التي يطلبونها منهم . ومتهار رياضة العروس بخلي الساحر فيها اربعين يوماً يأكل كل يوم رغيفاً

زبيب أسود ويلازم القراءة والنجور الى اخر يوم فيقولون  
انها تعرض عليه مخاوف كثيرة هائلة فلا يلتفت اليها ثم  
تهبط عليه عروس جميلة المظر عليها انخر الملابس والحلى  
فترقص وتغني وتطرح نفسها عليه تريد ان تطغية فلا  
يلتفت اليها فاذا يئست منه هبط عليها عند في بدء سوط  
بضربها ويامرها ان تحمل ما عليها فتلتجىء الى صاحب  
الرياضة فلا يلتفت اليها. فتأخذ في خلع ثيابها الى ان تعرى  
تماماً فيزعمون ان صاحب الرياضة يتسلط حينئذ عليها  
وعلى ذلك العبد فيكونان تحت طاعتها في كل ما يامرهما به  
والرياضة عند الرهبان هي خلوة ايام بواظبون بها  
على عبادة مخصوصة. ومن قبيل هذه الرياضة المصطلح  
عليها عند بعض الطوائف المسيحية اما قصد التوبة والتكفير  
عن الخطايا او قصد اذلال البدن باعمال شاقة وهي  
تعرف عند العموم بالامانة وتسمى بالفرنجية مورتيفيكاسيون  
والفائلون بوجودها ياتون لاثبات دعواهم بادلة كثيرة.  
فيقولون ان المراد بها ردع النفس عن شهواتها بالامتناع  
عن كل اللذات ومعانات المشقات الجسدية. وان  
الكتاب المندس يامر بذلك لفول المسيح طوبى للساكنين  
وقوله عن تلاميذه انهم بصومون متى ارتفع العريس عنهم  
وقوله من اراد ان يكون معي فليكفر بنفسه ويحمل صليبه  
ويتبعني. وان بولس الرسول يعظ المسيحيين بقوله ان  
اردم ان تكونوا خداماً لله حققيين فعليكم بالصبر والآلام  
والاشغال والصوم والسهر والعفة. وان المسيح وتلاميذه  
مارسوا اعمال الرياضة والمسيح مدح عيشة يوحنا في البرية  
وصام اربعين يوماً وقال عن نفسه انه لم يكن له موضع يستند  
اليوراسة. ويذكر بولس الرسول عن نفسه انه كان يبهر  
جسده ويذلل لثلا بسقط في ما نهى عنه الاخرين. وان  
كل الاباء والقدسين كانوا يتخذون مواضع عظاتهم في  
هذا الشأن من الكتب المقدسة وان كل المسيحيين القدماء  
مارسوا الرياضة بعضهم كثيراً وبعضهم باعتدال. وان  
الانجيل يامر بالرياضة لاجل غايتين اديتين نال موصوي  
لاجل محاربة الشهوة والحطية تضطر الى الرياضة في كل

الاحوال. وذكر الاباء في المجمع التريديتيني ان التوبة  
المستمرة يراد بها التكفير عن الخطايا اليومية ومنع تجمعها  
وتقلها على النفس حتى لا تستغرق بها كما تغرق السفينة  
بترام قطرات مستمرة من الماء بشقوق خفية  
ولا تنكر فائدة الرياضة الادبية كما يعرف بالامتحان  
اذا كانت على حد معتدل بحيث لا ينهك القوى المعطاة  
لنا من الله لتعمير الكون باشغالنا العالمية فان التورط في  
اللذات والترف مجلبة لخرود جذوة الادب وشرف  
القلوب وعزة النفس وكثرة السعي وراء اسباب الشرف  
تضعف الحس الادبي وقد يتسبب عن ذلك قنوط وخلل  
عقلي في بعض الظروف حتى يؤدي الى قتل النفس وارتكاب  
المعاصي واستباحة المحرمات واما اذا استعبد الجسد للنفس  
تقوى عليه وتطلب المدارك الشريفة وتعوده الى الاعمال  
الادبية. وقد ذكر اكليندس الاسكندري عن بعض  
الفلاسفة ان الصوم هو الداء النافع لداء الشهوات النفسانية  
وفيثاغورس وافلاطون يامران بالامساك. وكان  
امونيوس يامر الحكماء ان يضعفوا اجسادهم بالمجوع  
والعطش ونحوها من اسباب الرياضة لتقوى على النفس  
وتحمل قواها من قيوده الثقيلة وتمارس اعمالها الشريفة.  
وقال برفيريوس لو كان الناس يقعون بالكفاف ولا  
يأنفون من شظف العيش لزال من طعمهم الحرص والظلم  
وقلة الرضى والتلطف لادراك الشهوات الباطلة  
ثم ان الرياضة لا تقتصر في فائدها على المنفعة الادبية فقط  
بل تتعداها الى المحسنة فانها تحفظ الصحة بتقوية الجسوم ومنع  
الاسنان عن الامتهاك في اللذات وطالما عرف بالاخبار  
ان في الرياضة طول الحيوه وندرة الامراض واذا نظرنا الى  
الامر طياً وجدنا الامر صحيحاً فان بكثرة الترف سرعة  
الهبوط غالباً وتكاثر الامراض  
غير ان في الزيادة التقصان فاذا انصل الحد بصاحب  
الرياضة الى خوارق العادات يجلب على نفسه الضرر بد  
المنفعة فاننا نرى في تاريخ الوثنيين من الصينيين والهنود  
ونحوهم عادة في الرياضة تصل الى النطاقة من تعذيب

المجد وتحويله مشقات لانطاق ولا تكون تتأججها الاوبالا  
فالمعجم ينهى عن كل ما يتلف الصحة او يوخرها من امور  
الرياضة كصوم المريض والهزم وضعيف البنية والمسافر  
وامثال هؤلاء وقد نطق بذلك القرآن الشريف بقوله من  
كان منكم مريضاً او على سفر فعدة من ايام اخر. وقال العلامة  
فلون في رسالة الى بعض اصحابه من الامور الباطلة وضعف  
الراي ان يتكلم الانسان كل نوع من الرياضة فوق الطاقة  
لان بذلك اتلاف العافية وتعطيل الاعمال وخود الذكر  
واضعاف العلاقات بين الاصحاب والاقارب واغفال كل  
الاعمال الصالحة التي امرنا بها الله بين ابناء جنسنا. فيسني  
لصاحب الرياضة ان يكون قوي النية غير متكلف لها  
وقاصداً للتظاهر والرياء. قال المسيح اذا صمتم فلا تكونوا  
عابسين كالمرأتين. فانهم يغيرون وجوههم لكي يظهروا للناس  
صائمين. الحق اقول لكم انهم قد استوفوا اجرهم وامانت  
فتمت صمت فادهن راسك واغسل وجهك. لكي لا تظهر  
للناس صائماً بل لا ييك الذي في الخفاء. فابوك الذي  
يرى في الخفاء يجازيك علانية (مت ٦: ١٦ الح)

### رياضي Riadi

هو ابو اليسر ابراهيم بن احمد التيباني البغدادي  
الاصل الفيراني المشهور بالرياضي كان له سماع ببغداد  
من جلة المحدثين والفقهاء الادباء والحقويين نبي المباحظ  
والمبرّد ونعلماً واسن قتيبة وابانام والبحتري ودعبلاً وان  
الجهم وسعيد بن حميد وسليمان بن وهب وغيرهم وهو  
الذي ادخل افريقية رسائل المحدثين واشعارهم  
وطرائف اخبارهم وكان عالماً ادبياً بليغاً كتب بيده  
اكثر كتبهم مع براعة خطه وحكي انه كتب في كبره  
كتاب سبويه كله بقلم واحد ما زال يروى حتى قصر  
فادخله في قلم آخر وكتب به حتى فني بتمام الكتاب. وله  
تأليف معتبرة منها لقط المرجان وسراج الهدى في القرآن  
ومشكله واعرابه ومعانيه وكان اديب الاخلاق نزيه النفس  
وكتب بعض الاغلبية بافريقية وكان في ايام زيادة الله

آخرهم على بيت الحكمة وتوفي بالقيروان سنة ٢٩٨ هجرية  
وعمره ٧٥ سنة وذلك في اول ولاية ابي عبدالله الشيعي  
بعد انقراض الاغلبية. وقد ذكره جماعة من الادباء  
واتنوا عليه وذكروا له تأليف غير ما تقدم وروى عنه  
كثيرون

### رياضيات

### Mathématique.

ويقال ايضاً العلم الرياضي والعلم التعليمي والعلم  
الاوسط والحكمة الوسطى وهو عند العرب من العلوم  
الحقيقية قالوا هو علم باحوال ما ينتشر في الوجود الخارجي  
دون التعقل الى المادة كالتربيع والتثليث والتدوير  
والكروية والمخروطية والعدد وخواصه فانها امور تنتشر  
الى المادة في وجودها لا في حدودها. واصولة اربعة وذلك  
لان موضوعه الكم وهو اما متصل او منفصل والمتصل اما  
متحرك او ساكن والمتحرك هو الهيئة والساكن هو الهندسة.  
والمنفصل اما ان يكون له نسبة تاليفية اولا فالاول هو  
الموسيقى والثاني الحساب. فاذا رُدَّ على التعريف بان  
العدد الذي هو موضوع علم الحساب لا يقتصر الى المادة في  
الوجود الخارجي ايضاً فان المنارقات ذوات اعداد ولذا  
عد صاحب الاشراف الحساب من العلوم الالهية فان  
موضوعه وهو العدد من الاقسام الاولية للموجود لان  
الموجود بما هو موجود صالح لان يوصف بوحدة وكثرة  
من غير ان يصير رياضياً او طبيعياً. وايضاً انه يبحث في  
الهيئة عن الافلاك مع انها محتاجة الى المادة في كلا الوجودين  
فاجيب عن الاول بانه اذا بحث عن العدد من حيث  
هو في اذهان الناس وفي الموجودات المادية فهو علم العدد  
والا فلا وفيه ان العدد المأخوذ بهذه الهيئة لا يتك في  
كلا الوجودين من المادة. ودفعه بان يراد بالمادة المخصوصة  
كالذهب والخشب ونحوها على ما تدل عليه عبارة الصدري  
من ان الرياضي علم بامور مادية بحيث لا تحتاج في فرصها  
موجودة الى خصوص مادة واستعداد لا ينفع والا لزم دخول  
الطبيعي في الرياضي اذ موضوعه الجسم الطبيعي وهو لا ينتشر

الى مادة مخصوصة. واجيب عن الثاني بان البحث عن الافلاك في الحقيقة بحث عن الكرة التي لا تحتاج في التعقل الى مادة مخصوصة ولهذا قال صاحب الصدرى الاجود ان تقسم العلوم الى ما موضوعة نفس الوجود والى ما ليس موضوعة نفس الوجود فالاول العلم الالهي. والثاني اما ان يشترط في فرض وقوعه صلوح مادة متخصصة الاستعداد ام لا فالاول الطبيعي والثاني الرياضي. قبل هذه طريقة حسنة لا يلزم منها دخول الحساب في الالهي.

واختلف قدماء الفلاسفة في ترجيح احد من الرياضي والطبيعي على الاخر في الشرف والنضل وكل مال الى طرف صحيح مذكورة فيما بينهم. قيل والحق ان الحكم بجزء فضيلة احدهما على الاخر غير سديد بل كل واحد افضل من الاخر من وجه فالطبيعي افضل من الرياضي من جهة ان موضوعه جسم طبيعي وهو جوهر والرياضي موضوعه كم وهو عرض والجوهر اشرف من العرض وايضا الطبيعي في الاغلب معطي المم والرياضي الامن ومعطي المم افضل وايضا هو يشتمل علم النفس وهو ام الحكمة واصل الفضائل. والرياضي افضل من الطبيعي من جهة ان الاحوال الوهمية والخيالية غير منتهية القسمة فهناك لا تقف عند حد فهو افضل ما هو محصور بين الحواصر وايضا الامور الرياضية اصنى والطف والذوام من الامور المكدرة الجسمانية وايضا يقل التشو يش والغلط في براهينه العددية والهندسية بخلاف الطبيعي بل الالهي ومن اجل ذلك قيل ادراك الالهي والطبيعي من جهة ما هو اشبه واحرى لا باليقين

واما عند المتأخرين من علماء الافرنج فالرياضيات اوسع دائمة ما هي عند العرب القدماء ولها تقاسم وفروع ياتي بيانها وتعرف عموما انها ما يقوم بها علم الكم كما ذكر علماء العرب والكم اما متصل او مننصل فالمتنصل هو ما قام بمجموع اجزاء اولية وهي الاحاد التي تولف العدد ويسمى كمية والمتنصل هو ما كانت اجزائه متواصلة بلا انقطاع كالزمان ويقال له الامتداد. فالكم المتنصل موضوع على الحساب والثاني موضوع على القياس وعلى

ذلك تكون الرياضيات قسمين كبيرين علم العدد وعلم الهندسة. ثم ان علم العدد ينظر فيه الى هيئة الاعداد ونسبة بعضها الى البعض الاخر فيؤدي الكم المنفصل الى معنى الرتبة وعلم الهندسة ينظر فيه الى الهيئة الخارجية فيؤدي الكم المتصل الى معنى الشكل. ومن ثم يكون للكم اربعة اوجه حساب وقياس ورتبة وشكل. ولعلم الرياضيات غايتان متنازتان متلازمتان وهما الغاية النظرية والغاية العملية. فالاولى يراد بها تجريد الخواص المادية عن الاجسام فلا دخل في ذلك للتجربة ولا يلجأ الى مساعدة الحواس والنتائج المحاصلة انما تنبى على الاعمال العقلية فيكون برهانها من نفسها فتؤدي الى اتم اليقين. فاستعمال الاعمال في علم الحساب والاشكال في علم الهندسة لا يمنع كون العلم الرياضي يبحث في غير المادة ولذلك يسمى حيثئذ بالرياضي المحض لانهم المعلوم ان هذه العمليات الحسابية والاشكال الهندسية ليست الا وسيلة تؤدي الى المراد فلا يستغنى عنها اما لتسهيل القضايا او لمساعدة الذاكرة والتخفيف عن الافكار في البحث. واما في الغاية الثانية فيستعان بالعلم الرياضي لا يوضح الحوادث الطبيعية والبحث عن خواص الاجسام وتنوعاتها وكثير غير ذلك من المسائل التي تعرض في احوال الحياة. وهذا الفرع من العلوم يسمى بالرياضى الطبيعي او العملي لانه يقوم بتطبيق القضايا الرياضية على مباحث علوم كثيرة وفيه يلجأ الى الامتحان والتجارب ويستند الى المبادئ غير اليقينية. والنتائج المحاصلة من ذلك وان كانت في اعلى درجة من الامكان الا انها لا يمكن ان تعد يقينية تماما

فالرياضي المحض اذا بطل علم الاعداد وعلم الهندسة فموضوع علم الاعداد الكميات العددية فيه تعرف اعداد مجهولة من فرض اعداد معلومة بطريق العملية وهو يشتمل على فرعين علم الحساب وعلم الجبر والفرق بينهما ان الاعداد المجهولة في علم الحساب لا تدخل في العمل مع الاعداد المعلومة بل يشتمل في المعلومة حتى يستخرج العدد المجهول كنتيجة نهائية. واما في الجبر فتدخل المجهولة مع

المعلومة ويقوم العمل بالتبيلين وتكون النتيجة فصل كل  
من الفريقين عن الآخر وتصر الجهولة معلومة . وقد  
اصطلحوا في هذا العلم ان يدل على الجهولات بالحروف  
او علامات اخرى ( راجع جبر مجلد ٦ )  
والفرع الثاني من فرعي الرياضي المحض هو علم  
الهندسة وموضوعها الامتداد او الابعاد وهي تقسم الى قسمين العلوم بل في كل الفروع العلمية البشرية ولو قليلاً ومن  
هندسة قيامية وهندسة شكلية او وضعية وعلى هذين  
القسمين ايضاً مدار كل العلوم التعليمية على ما ذكره ديكرت  
وارسطو وكثيراً ما يستعان بفن الجبر على حل المشاكل  
الهندسية ومن ثم كانت لها عدة فروع كاللوغاريتمات وحساب  
المثلثات وغير ذلك ( اطلب هندسة )  
واما الرياضي التطبيقي العلمي فاول فروع علم الآليات  
العقلي وموضوعه الاجسام من حيث الموازنة والحركة  
فمحنة استمرار المادة ونسبة القوى الى تأثيراتها فيؤدي الى  
نتائج تقارب الحقائق الهندسية . واما اذا استخدم في ما  
يتعلق بحركة الاجرام السماوية فتضعف الحقيقة ويكثر  
الحدس فيه . فناموس الجاذبية العامة مثلاً انما بنيت معرفة رياضية والنظر في استخراجها بالطرق الرياضية المطبقة  
على الموافقة بين النتائج الحدسية ونتائج الامتحان . فعند علم العلوم الوضعية

## جدول

## اقسام العلوم الرياضية

## وفروعها الاولى

علم العدد الابتدائي او البسيط - علم الحساب العددي	} علم الاعداد او الكميات	} رياضيات
علم العدد الاعلى - علم خواص الاعداد		
علم الجبر البسيط - الحساب الحرفي - حل المعادلات - الكميات المركبة		
علم الجبر العالي - خواص المعادلات عموماً		
علم الحل الجبري - بيان السلسلة		
الحل الاعلى - حساب التفاضل والسردي غير المتناهي والسردي الدائر	} محضه	
ابتدائية - قياس المقادير واورضاعها		} علم الهندسة او الابعاد
هندسة محضه		
وصفية - خواص الاجسام وشرحها هندسياً		
تطبيق الجبر على الهندسة - هندسة تحليلية	} هندسة مزوجة	}
مثلثات - حل المثلثات		



علم الآليات العقلي	للجسيمات موازنة قوة للحوائل موازنة مائية قوة مائية	
علم الهيئة	الطبيي . - وصف حركة الاجرام النظري . - شرح حركة الاجرام العملي . - رصد حساب الازياج . التاريخ . رسم دائرة الزوال - الجغرافية . تخطيط الارض	على الفلسفة الطبيعية
العلم الطبيعي الرياضي	السمعيات الحرارة الكهربائية المغناطيسية النور	رياضيات مطبقة او موقفة
علم الاعداد العملي . - تجارة . مالية . الخ الهندسة العملية . علم وصف اللدان . علم الناظر . التجارة . الخ الآليات العملي . - خواص الآلات . عمل الآلات فن البناء . - الابنية المدنية . العسكرية . المائية فن المدفعية . - مراحي البعد الملاحة . بناء السفن . سلك الابحار فلكياً	حساب التقدير . - تطبيق على العلوم الطبيعية والاقتصادية والادبية	على العلوم الوضعية
تاريخ الرياضيات . - كان فلاسفة اليونان يهتمون بهذا العلم اهتماماً عظيماً حتى جعلوه أساساً لسائر العلوم ويؤيد ذلك ما كتب افلاطون على باب مدرسته وهو بحسب اهميته . وهك مزية قلما توجد في اعمال البشر « لا يدخلها الا مهندس » فنسب هذا العلم الى العقل نسبة فضلاً عن المائدة العملية التي تظهر في كثير من احوال الرياضة البدنية الى الجسم فانه يقوي العقل وينير الافكار ويعود العقل ان ينصب مدة طويلة على موضوع واحد . وافعتها بمخاتق مجردة لا بد ان يأتي وقت تستعلن فيه وبذلك نجاح كل محب دقيق ويتيسر حل المشاكل الكبرى . قال الامتاذ هبول « هذا العلم يعودنا ان نتمسك بسلسلة من الادلة المنطقية كل حلقة منها تنصل باقبلها فيقتضي اذا اثبات الفكر على مبدئها مستمراً اكتسبهم نصف الوقت في الاعمال . وكذلك بقيت خواص	والشام التصورات وتوافقها ويعلم العقل ان يتمسك بأسس البرهان ويرتب مبادئ الاقناع يجعل كل منها في مقامه عن المائدة العملية التي تظهر في كثير من احوال الحياة قد خصت العلوم التعليمية بتوسيع دائرة العقول وتظهر نتائجها المنيرة . فان ناير في بحثه عن التسلسل اي ترقي السلسلة العددية اكتشف فن اللوغارثمات اي الانساب قال دولبر هذا الاكتشاف ضاعف حياة المحاسبين اي اكتسبهم نصف الوقت في الاعمال . وكذلك بقيت خواص	

القطاعات الخروطية نحو التي سنة لا يعمل بها الا نظرياً فاستعان بها كبلر وكشف سر نظام الكون الصحيح . وقد يشكى العلم الرياضي بانة بسبب للعقل جنافاً وعمماً بحيث لا يعود يشعر بسمو التأليف التصورية غير ان هذا الامر يصعب كل من قصر تامله ومباحثه على موضوع واحد سواء كان رياضياً او غير رياضي . لكن الرياضي الذي لا يفرغ اوقاته ويقصر همه على مسائله لا يعد ان يكون من اصحاب التقدم والمعارف في الاداب والفنون الصناعية . فان عصر التجديد انشأ رجالاتاً بارعين في العلوم والصنائع واذ كان فن الانشاء هو نفس التامل والتروى كان لا بد للرياضي اذ فيه قوة التروى ان يبلغ درجة عالية من المعارف الادبية فسكال مثلاً الذي يعد قدوة الكتبة وديكرت وايبنتس وكندرمي ودولبر ولا بلاس الذين يحسبون من الطبقة الاولى بين الفلاسفة كانوا بارعين في الادبيات والرياضيات واكتشف بعضهم اهم الاكتشافات (راجع ديكرت) وكثيرون غير هؤلاء اشتهروا بمعارفهم الادبية والرياضية

واما اصل نشأة العلم الرياضي فلا يعرف له زمان مقرر ولا يستدل عليه الا تخميناً بواسطة الحكايات والتقليدات المبهمة . ففي كل زمان ومكان صار للجيمورفيو هيئة اجتماعية كان من الضرورة ان يكون لهم الملم بهذا العلم لكن كانت الحقائق التي عرفوها قليلة جداً لانهم لم يحتاجوا لقيام معاشهم الا اليها فكان الغرض منه في تلك الاهصر الفوائد المادية واما بعد ان تقدم الناس في سلم التمدن والمباحث العقلية صار هذا العلم يشرق عليهم شيئاً فشيئاً ويشغل خواطرهم لفوائد عقلية وادبية . فلا بد بموجب الطبيعة ان انتقل الناس اولاً كان في الامور التجارية فاحتاجوا الى فن الحساب ومهدوا له سلاً ثم اتصلوا منه رويداً رويداً الى فن الجبر . والذين كانت مهنتهم فلاحه الارض والزراعة احتاجوا الى الهندسة لتخطيط الاراضي وتقسيمها . والذين كانوا يتجولون في البوادي والقفار ويتعاطون رعي المواشي كانت حاجتهم

الى مطالع النجوم ومواقع الانواء فاشتغلوا في الارصاد . ويؤيد هذا الغرض من جهة تفرغ العلم الرياضي ما ذكر عرضاً في توارخ الاقدمين فان استرايون يقول عن الفينيقيين انهم اخترعوا علم الاعداد . وقال هيرودوتس من جهة المصريين ان الازاهي تغير حدودها بعد فيض النيل فيحتاجون الى تخطيطها ثانية وتقسيم جديد للاملاك . ومن ثم تولدت فيهم الهندسة ومنهم اتصلت الى اليونان . واما الكلدان والهجوس فكثيراً ما ينسب اليهم علم الفلك . وقد غلب الان رأي جديد وهو ان مصدر العلوم والتقدم الحقيقي هو بلاد الهند ولا خلاف في قدمية اثار تلك البلاد لكن من الصعوبة اثبات المواصلة بينها وبين سائر الامم الغربية حتى اخذوا عنها معارفهم . واما اقدم الرياضيين الذين ذكرت اسماؤهم واعلم في التارخ ذكراً محققاً فهم فلاسفة اليونان . ومن المعلوم ان كثيرين منهم دخلوا ارض مصر حيث كانت العلوم من اشرف خصائص الكهنة فلا بد انهم اخذوا عنهم كثيراً من المعارف لكن لم يرض زمان طويل حتى فاتوهم فالليونان هم اول من اتصل بجهد البحث الى الحقائق المجردة في الرياضيات وبهذا الاعتبار كما بغيره بحق لا غريقية ان تجعل في مقدمة الامم المتقدمة . فان طالس وفيثاغورس وافلاطون وتلامذتهم كشفوا بالتتابع (من سنة 640 الى 320 ق . م) كل الحقائق الهندسية تقريباً التي عليها الان مدار هذا الفن المجليل . والمدرسة الافلاطونية اكتشفت ايضاً اموراً عالية الشأن . فالحقائق العجيبة التي وضعها او قررها اولئك الفلاسفة تدل على سمو مداركهم الفائق . ولا يخفى ما نال افقليدس وارخيميدس وابلوبوس من الشهرة وما بين كل منهم نحو خمسين سنة فالاول منهم كان الصلة بين مدرسة افلاطون التي درس فيها ومدرسة الاسكدرية التي نشأت سنة 300 ق . م وشهرة كتبه الستة المعروفة باصول الهندسة تغني عن التطويل (راجع افقليدس) والثاني اشتهر باكتشافاته الالهة (راجع ارخيميدس) والثالث رفع شهرة مدرسة الاسكدرية الى اوج مجدها وسماه معاصرو

بالكبير وأشهر ما سماه بوجده كتابه في قطع المخروط  
ومن الذين طبقوا الرياضيات على علم الهيئة  
أريستارخوس الساموسي وأيراتستينس وهما معاصران  
لأرخيميدس . وإما الفلكي الأعظم فكان إريخس وبعده  
بطليموس صاحب المجسطي المشهور الذي استعان به العلماء  
مدة ١٤ قرناً . وبعد بطليموس أخذ العلم الرياضي بالانحطاط  
ومنذ أواخر القرن الثاني لم يكن الرياضيون إلا من  
الطبقة الثانية بالنسبة إلى الأوائل إلا أن بابوس أرى على  
من تقدمه بعد بطليموس وكان من أبناء القرن الرابع وصنف  
المجموعة الرياضية التي تدل على سمو عقله وحالة العلم في  
ذلك الزمان ولا سيما الهندسة وكان اليونان في ذلك العصر  
قد وجهوا كل قواهم إلى الهندسة وأهلوا الحساب والجبر  
وكان أهل أوروبا إلى أواسط القرن السادس عشر يظنون  
أن الجبر كان مجهولاً عند الأقدمين . غير أنهم وجدوا  
في مكتبة الفاتيكان مصنفاً لذيوفوتس أثبت حق اختراع  
الجبر لليونان أن لم يكن للهنود لأن الهنود كان عندهم  
منذ القرن السادس مؤلفات في غاية الاعتبار في الحساب  
والجبر تفوق مؤلفات اليونان وكان ذيوفوتس من أبناء  
القرن الرابع

وبقي اليونان ينتقلون في علم الرياضيات إلى القرن  
السابع وأكثر اشتغالهم كان في مدرسة الاسكندرية غير  
أن احتراق مكتبتها العظمى في ذلك الزمان اضاع كثيراً  
من معارفهم ومصنفاتهم وآلاتهم وكاد يذهب بتعب  
١٢ قرناً لو لم يلتفت العرب بعد الفتح إلى الاشتغال في  
هذه العلوم فترجموا كتب اليونان وكثير من تلك الكتب  
لم تعرف إلا بترجماتها العربية غير أن العرب اكتفوا بما  
كتبه اليونان ولم يزيدوا عليه غير أنهم هم الذين نظموا علم  
المثلثات كما هو الآن . وكان اليونان أيضاً لم يزالوا  
بشغفهم في علومهم إلى أن كان فتح القسطنطينية سنة  
١٤٥٣ ومن ذلك العهد سقط علم الرياضيات عن منازل  
اليونانية والمسيحيون في الغرب لم يلتفتوا إليه وبقي عدة  
قرون مهملًا قبل عصر التجديد غير أن آثاره حفظت في

الآديرة وكان الرهبان يشتغلون فيه ومنهم أخذت أعظم  
آثاره وفي أواسط القرن العاشر ابتدأت طريقة الكسور  
العشرية تنتشر في أوروبا بواسطة انصاليات العرب الذين  
أخذوه عن الهنود على ما يظهر . وأول كتاب وضعت فيه  
هذه الطريقة هو الذي صنعه رجل يهودي يقال له يوحنا  
هسيانسيوس في أواسط القرن الثاني عشر وقبل كان مشاراً  
إليها إشارة غامضة في كتاب الهندسة للفيلسوف بويثيوس  
الروماني من أبناء القرن السادس . وفي القرن الثالث  
عشر كثرت المصنفات الحسابية وجعل هذا الفن في طرز  
جديد وأشهر تلك الكتب كتاب ليونارد فيبوناتشي من  
تجار ريسا كتبه سنة ١٢٠٢ وهو يتضمن بعض أصول  
جبرية وإما الكتب الأخرى فالظاهر أنها كتب على منهج  
الرياضي محمد بن موسى رجل عربي من أبناء القرن  
التاسع . وبعد فيبوناتشي نبغ ساكرو بوسكو وصنف كتاباً  
بالشعر اللاتيني سنة ١٢٣٦ والأرقام التي وضعها فيه هي أصل  
الأرقام الأفرنجية ثم نبغ جيوموتانوس وهو أول من استعمل  
الحروف للدلالة على الأعداد ولائيات قواعد الحساب العسلي  
ثم نبغ لوقا دوبرغو وأشهر كثيراً وكتابة أول كتاب  
جبري طبع سنة ١٤٩٤ ولم يتجاوز فيه المعادلات التي  
من أول وثاني رتبة والمسائل غير المحدودة وأول من  
حل المعادلات من الرتبة الثالثة ترناليا وكردان وهما  
من أبناء القرن السادس عشر . وهكذا كان الحساب  
والجبر مفتاح باب الرياضيات في أوروبا . ثم قام رجال القرن  
السابع عشر العظام وسعوا دائرتهم واكتشفوا اكتشافاتها  
المجلية مثل فيانوس وغاليلي وكوبرنيكوس وكلروديكوت  
وغيرهم ثم قام هويجنس ونيوتن وليبنس وأظهروا الفرائض  
في هذه العلوم . فهؤلاء جميعهم القوا البذار وأثناء القرن  
الثامن عشر والتاسع عشر حرثوا وحصدوا ومن ثم أخذوا  
بشغفهم الرياضيات على الفروع الفلسفية الطبيعية . حتى  
أصبحت جميعها سلسلة متصلة حلقاتها العظمى العلم الرياضي .

ريباس  
Ribes

الريباس المعروف عند العرب قبل هو ما يعرف عند علماء هذا الزمان بالراوند الرياسي وهو نوع من انواع الراوند ينبت بلبنان وغيره من بر الشام وفي طبعه حموضة . والريباس المعروف عند العلماء المتأخرين نبات اخر ايضا يعرف بعنب الثعلب وهو من فصيلة تعرف بالرياسية وبالفضيلة الثعلبية . اطلب عنب الثعلب

ريبة  
Ribe

اوربي . مدينة في الدانمرك وهي قصبة ابرشية باسمها تبعد عن كوبنهاغن ٢٢٠ كيلومترا الى الغرب سكانها ٢٥٠٠ وفيها كرسي اسقفية لوثيرية ومدرسة علمية . وهي من اقدم مدن الدانمرك ونجحت مدة طويلة ثم تخرت بالنار طغيان مياه الانهار . والابرشية سكانها ١٨٠ الفاً . وتشتمل على اراض كثيرة من متضامات شلسويغ

ريبوفيللي  
Ribeauvillé

واسمها الالماني رابولتسويلر قصبة ناحية في ولاية الرين الاعلى تبعد ١٦ كيلومترا عن كلمارك الشمال الغربي واقعة على نهر يصب في نهر نجت وعلى الطريق الحديدية من ستراسبرغ الى بال سكانها نحو ٧٢٠٠ وفيها معامل لغزل القطن ونسيج ومساكب للاجراس . وفي ضواحيها تصنع خمر بيضاء مشهورة . مصرت في القرن الثالث عشر وحصرها الامبراطور ادولف سنة ١٢٩٢

ريبون  
Ripon

مدينة من كونتية يورك من انكلترا واقعة على نهر اور على بعد ٢٢ كيلومترا من يورك الى الشمال الغربي سكانها ٦٠٠٠ وفيها كرسي اسقفية ولها جسر مولف من ١٧ قنطرة . وترعة تصلها بيورك وهل ولندن وكنيسة قديمة جدا على اسم مار بطرس ومارولفريد . ومسلة علوها ٢٠

مترا وفيها عقدت معاهدة هدنة سنة ١٦٤٠ بين شارل الاول وعصاة سكوتلاندة

ريتل  
Réthel

قصبة دائرة في ولاية اردن من فرنسا على مسافة ٤٨ كيلومترا عن ميزيارك الجنوب الغربي واقعة على نهر ايسن سكانها نحو ٧٢٠٠ وفيها محكمة ابتدائية . ومدرسة عالية ومحطة للطريق الحديدية وهي حسنة البناء وفيها ابنية عمومية جميلة وملعب روايات ومستشفى ومنزل للشيوخ واللقطاء وينجح فيها المارينوس والكثير والفلانلا . وفي جوارها مراعي خصبة ومعادن حديد ومقاطع حجارة . وهي مدينة قديمة جدا . وكانت في زمن كلويس قصبة كونتية وصار لها سادة خاصون بها في القرن الثالث عشر . ثم دخلت في حوزة بيونات فلندرة وبرغونيا وكليف وغنزاكة وسنة ١٥٨١ جعلها هنري الثالث دوقية على اسم شارل الفنتراكي دوق نيفر ثم اشترها مازارين فسميت ريتل مازارين وقفها على زوج هورتنس منشيبي . وسنة ١٦٥٠ استولى عليها تورين قائد الاسبانيول حين خرج على ملكية واسترجعت في نفس السنة ثم تاركوندي واستولى عليها سنة ١٦٥٢ وكان تورين قد عاد الى طاعة ملكية فاخذها من الاسبانيول سنة ١٦٥٥

ريثيا  
Rhétie

بلاد فرنسوية تشتمل على تلاعي جبال الالب المنسوبة اليها واسمها الآن بلاد الفريزون وهي قسم من فالتينة وتيرول وباقاريا . وكانت ممتدة بين جبال ادول (وسان غوتار) غربا ونوريك شرقا وقيل كانت تصل الى الطونة . ومنها على ما يظهر خرجت امة راسينا وقطنت اتروريا . وفخر ريتا طيبا ريوس ودروسوس سنة ١٥٠٠ ق م وفي القرن الرابع ضمت الى ايطاليا والفت ولايتين يصلها نهر اينوس

## ريتيهو

## Rétimo

فرصة حصينة من جزيرة كريت على الساحل الشمالي تبعد ٧٠ كيلومتراً عن مدينة كنديا الى الجنوب الغربي سكانها ٨٠٠٠ وفيها قلعة وكرسي اسقفية يونانية . وكانت بيد البنادقة الى سنة ١٦٤٧ وحينئذ استولى عليها العثمانيون

## ريجيلوم

## Régillam

بلدة من ايطاليا القديمة في بلاد السايينة تبعد ٢٠ ميلاً عن رومية الى الشرق وفي ضواحيها كانت بحيرة ريجيلوم حيث انتصر بوستومبوس البيوس سنة ٤٩٦ انتصاراً يانا على اللاتين وقد ثاروا اجابة لتركينوس . ومن ثم لقب بوستومبوس بلقب ريجيلنيسس والبحيرة تعرف الآن باسم دي ستابرا سيدا

## ريج

اطلب هواة . والريج الشوكي راجع داحس

## ريحان

## Plantes aromatiques

الريحان يطلق عند العرب على كل نبات عطر غير انه سماه يومرداً او مضاقاً عدة نباتات ذات رائحة ذكية ولا سيما انواع الحبث كالبادروح وغيره وعد العامة يراد به الآس . واما الرياحين المشهورة عند العرب باسم ريحان فاوفا واطهرها البادروح وقد مر ذكره ومنها الريحان الكافوري ويقال له كافور اليهود وهو كثير بفارس وخراسان وبنه شبه بنيت المشور وزهرة شبيه بزهره او كره الخزامى وورقة صغيرة كورق الرمان او صغار ورق الهندبا البرية وهذه الشجيرة تنشر من جميعها رائحة كافورية وهي حارة تحلل بدوام شها رطوبات الدماغ الفاسدة والاخلط الصدرية وشرب ما فيها يفتح السدد ويزيل اليرقان . ومنها الريحان السليمانى ويسمى ايضاً بالفارسية جسنم وبوجد كثيراً اجمال اصبهان وقد يكون في راس الجبال في شبه الشيت وقد يكون في الودنة فشه اللبلاب

ويزه زهراً الى الحمرة واليباض واذا وجد شجرة تسلق عليها وهو يحمل الرياح والرطوبات اللزجة من المعدة وطبيخة ينفع من البواسير ويضمد به مع العمل للاورام البلغمية ومع الحبل للاورام الحارة وعصيره وزهرة دواء للعرب طلاء وشرباً . ومنها ریحان الحام وهو حبث السودان والحبث النبطي وهو كثير الاستعمال عند السودان في الحميات الصفراوية . ومنها ریحان النور وبالفارسية مرداسنم وهو زهر وقضبان دفاق منفركة الى الغيرة والصفرة ومنه ما يميل الى اليباض وهو ينفع من الصرع والرطوبات الدماغية وينوبه المعدة والكبد ويخرج دود المتعددة حمولاً . ومنها الريحان الفارسي وهو البادروح المسمى بالريحان الملكي والشامسفرم

وقد اشتهر في كتب العرب حكاية عن هذا الريحان قالوا انه لم يكن يوجد قبل انوشروان بايران شهروا انه وجد في زمانه وسببه انه كان ذات يوم جالساً للخطام اذ اقبلت حية عظيمة تنساب تحت سريره فاهوى الاساورة اليها فقال الملك كنفوا فان لها شاتاً اتبعوها فاني اظنها مظلومة فمرت تجري حتى استدارت تحت قومة بشر فتزلت فيها ثم اقبلت تطلع فنظر الاساورة فاذا في قعر البثر حية مقتولة وعلى ظهرها عقرب عظيم فادلى بعضهم رمحاً وشك العقرب ثم اتوا واخبروا الملك فلما كان العام القابل اقبلت الحية في نفس ذلك اليوم وانت امام كسرى ونبتت بذراً اسود فامر بزراعته فلما نبت اذا هو زكي الرائحة جداً فسمي شامسفرم اي سلطان الرياحين وكان الملك كثير الشكابة من الزكام وفضول الدماغ فاستعمله فنفعه جداً . والرياحين بالاجمال منبهة محللة مقوية نافعة في الامراض العصبية والروماتزمية

## ريحانية

## Rihaniyah

قضاء من افضية الثغر مركز قائمقامية قرية الريحانية وهو يشتمل على ٢٥ قرية غيرها سكانها اكراد وتركان وعددهم نحو ١٥٥٠٠ . وهي معروفة باسم الحق وقديماً

بأنهم سهول انطاكية وفيها عين ماؤها زلال يقال لها العين  
البيضاء وينبع معدني حار ماءة كبريتي ودرجة حرارته من  
٤٥ الى ٤٦ . وهو يخلط بنهر عفرين المنحدر من جبال  
كورس ويصب في بحيرة تسمى البيضاء يستخرج منها سمك  
كثيرا كثرة اسود يباع في اسواق حلب وغيرها في ايام  
الشتاء . ومن محصولات الرباطية الحبوب والقطن ومن  
مصنوعاته البطم

## ريخنباخ

## Reichenbach

مدينة مسورة في سويسيا من الولايات البروسية  
واقعة على نهر يلا على مسافة ٥٦ كيلومترا من برسلو الى  
الجنوب الغربي سكانها ٦٠٠٠ وفيها معامل للمنسوجات .  
وقامت الاهوال في حرب الثلاثين سنة من سنة ١٦٢٢  
الى سنة ١٦٤٨ وفيها هزم البروسيون النمسيين سنة  
١٧٦٢ وعقدت فيها معاهدة بين الدولتين سنة ١٧٩٠ بها  
كان انتهاء الحرب

## ريخنبرغ

## Reichenberg

قصة اباله من بوهيميا على نهر نيس تبعد عن جنغ  
بنزلو ٥٠ كيلومترا الى الشمال الشرقي سكانها ١٦٠٠٠  
وفيها معامل للمنسوجات الصوفية والقطنية ومعامل لصنع  
الآلات الكبيرة وبها انتصر البروسيون على النمسيين  
سنة ١٧٥٧

## ريخنهال

## Reichenhall

مدينة من بافاريا العليا تبعد ١٤ كيلومترا عن  
سلسبرغ الى الشمال الغربي و ١٢٤ كيلومترا عن مونيخ الى  
الجنوب الشرقي سكانها ٣٥٠٠ تصنع فيها ثمان عدين نحاس  
والآلات بخارية ولها ملاحات فسيحة غزيرة الملح

## ريخنو

## Reichenau

جزيرة في بحيرة كونستنس من اعمال دوقية بادن

الكبرى تبعد ٦ كيلومترات عن مدينة كونستنس الى  
الشمال الغربي مساحتها ٥ كيلومترات في ٣ وسكانها  
١٨٠٠ وفيها دير قديم بندكتي اشاه القديس فرمين  
سنة ٧٢٤ وكان رهبانه امراء المملكة وسنة ١٥٢٦ أُلحقت  
باسقفية كونستنس وبها دفن شارل الملعب بالسجين  
وربخوا ايضا اسم قرية وقصر في سويسرا فيها مدرسة  
تعلم فيها دوق اورليان (وهو الملك لويس فيليب)  
ومدينة ايضا في بوهيميا فيها قصر جميل ومدرسة عالية  
ومكتبة . سكانها ٣٢٥٠

## ريد

## Reid

فيلسوف سكوتلاندي واد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة  
١٧٩٦ واشتهر بكتاباتوه العقلية فانخب استاذاً للفلسفة  
في كلية ابردين سنة ١٧٥٢ وسنة ١٧٦٣ جعل استاذ  
اللسنة الادبية في غلاسكو وسنة ١٧٨٠ ترك منصبه  
وعكف على التأليف . فصف كتاباً نفيسة فلسفية منها  
تصنيف منطق ارسطو ومبحث في العقل الانساني بحسب  
م ادى الحس العام ورسالة في القوى العقلية والقوى الفاعلة  
وترجمت كتبه كلها الى الالرنسوية وطبعت في ٦ مجلدات .  
ويعتبر ريد شيخ الفلاسفة في سكوتلاندة وقد دحض مذهب  
الافكار التخيلية المفروضة وبسطة بين العقل والجسم وكان  
هذا المذهب شائعاً غير انه اخطأ في تكثير مبادئ  
الطبيعة الانسانية . وقاوم ايضا مذهب التشكيك مقاومة  
عنيفة

## ريدنغ

## Reading

قصة كونتية . رك من انكلترا واقعة على ملتقى نهري  
كنت ونمز وعلى الطريق الحديدية الغربية على مسافة ٦٠  
كيلومترا من لندن الى غربي الجنوب الغربي سكانها  
٢٠ ألفا وفيها برج على كنيسة مريم العذراء ومحل للتحف  
ومرسم ومعامل للحرير والخمير والكشاكش وغيرها من  
المنسوجات اللطيفة ومناسج للفروع ومعامل للدايبس .

والاول

وهي مدينة قديمة بها خربات دير مشهور انشأه هنري  
١٧٩٢ نصب ولیم الخامس مسلة في المكان الذي عقد  
المؤتمر فيهريبر  
Rirريسيفي  
Recife

وادي رير ناحية من بلاد الجزائر في بادية قسنطينة  
جنوبي الزاب ارضها مستوية كثيرة البحيرات والسياح وهي  
عبارة عن واحات نضج متصلة وليس فيها ماء يشرب  
الا ماء الآبار الصناعية على نحو الآبار الارتوازية وقد علم  
الفرنسيون اهلها طريقة حفر الآبار الاوربية وقاعدتها  
مدينة توغرت سكانها ٣٠٠٠ وفيها نزل الفرنسيون  
سنة ١٨٥٥ ومن مدنها ايضاً تماسين على ١٦ كيلومتراً من  
توغرت جنوباً اهلها ٣٠٠٠ ايضاً ومغارين الجديدة  
وتقام بها سوق رائجة وأورلانة وهي اجمل الواحات  
وانضرها وفيها بحيرة بعيدة القعر وتامرنة وهب ثمارا  
الرومانية القديمة

ريسوس  
Rhésus

احد ملوك ثراقة تجعله الميثولوجيا ابن النهر ستريون  
اتى لنجدة تروادة آخر سني حصرها ومعه خيل اصرع  
من الرجح وانقضى من الثلج وكان خلاص المدينة موقوفاً على  
شرب هذه الخيل من ماء زنتس غير ان ذيوميذس غدر  
بريسوس وهو نائم وقتله وعولس اخذ الخيل

ريسويك  
Ryswick

بلدة من هولاندة الجنوبية قرب ترعة هاغ على بعد ٢  
كيلومترات من هاغ الى الجنوب الشرقي سكانها ٢٠٠٠  
وفيها قصر عقد فيه مؤتمر اُضيت فيها معاهدة ريسويك  
في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٩٧ بين فرنسا من جهة  
والامبراطور واسانيا وانكلترا وهولاندة من الجهة الاخرى  
وهي معاهدة مشهورة انتهت بها حرب البلاتينات وبها  
ارجع لويس الرابع عشر لاسبانيا ما كان قد اخذ من  
املاكها واعترف بملكية ولیم الثالث على انكلترا سنة

اوبرنموكو - نغرت من البرازيل وقاعدة ولاية  
برنموكو على ١٥٠ ميلاً عن ريو جنيرو الى الشمال  
الشرقي في ٤ و ٨ من العرض الجنوبي و ٥ و ٢٤ من  
الطول الغربي سكانها ١٠٠٠٠ نفس وموقعها على  
مصبات نهري بيريب والكابياريب المنفرعة شعاباً وسواقي  
فتقسم المدينة الى ثلثة اقسام اولها يواقتنا والثاني ساو  
انطونيو والثالث ريسيفي الاصلية وهذه الاقسام الثلاثة  
تصلها ببعضها جسور جميلة . شوارعها مستقيمة وعمارتها  
سنية من الحجارة والقرميد طبقتين وثلاثاً واربع ومن ابنتها  
المتازة منزل الاسقف وقصر حاكم المدينة والمنتدى المالي  
والترسانة العسكرية ودائرة الرسوم والمكتشفيات والمدارس  
وغيرها من المحلات العمومية وفيها ما عدا ذلك جمعية  
للفنون ومعلم للشرائع ومحل للرياضات الجسدية ثم ان  
هذه المدينة ذات مناعة بحرية بان توفر في مرفأها من الصخور  
والجزيرات وما يزيد على هذه العوامل الطبيعية من تحصينات  
الصناعة اذ اقيم على المرفأ اربعة ابراج متقنة الهندسة  
حمتة الموقع ووصلت الصخور والجزيرات سلملة واحدة  
الامضيقة صغيراً ترك لمرور السفائن فدعيت لذلك  
ريسيفي اعني الكثيرة الصخور . ولما كانت مياه الانهار  
مجمعة فيها كانت رؤكد الرمل والاتربة في المرفأ متوفرة  
الوجود متراكمة فوق بعضها بحيث اصبح الخر في المضيق  
السابق الائمة اليو يتعذر على السفائن التي يزيد على  
السبعائة طن محمولها . ووتحوي المدينة في ما سوى ذلك  
على ٢ مصارف ومعامل زاهرة للصابون والبنج والورق  
وقد عدلت اثمان صادراتها سنة ١٨٧٢ و ٧٣ بنحو  
١٨٨١ و ١٢ ريبالاً اكثرها من محاصيل القطن والسكر  
والدبس والجلود والروم من المثاريب الروحية . ثم ان  
ريسيفي أسسها دوارت كويلهوطام ١٥٣٠ وسنة ١٦٧٦

جعلت منزلة لرئيس الاساقفة وسنة ١٥٩٥ انزلها الانكليز واستولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٩ ثم نتالي حدوث الثورات والقتال فيها وخصوصاً سنة ١٦٦١ و ١٧١٠

ريسينا

Resina

قيل كانت تدعى ريتينا في القديم . مدينة ايطالية في حضيض فزوفوس الغربي موقعها على جون نابلي وعلى ٦ اميال عن المدينة سكانها ١٢٠٠٠ نفس وهي مبنية على خربات هرقولانيوم سنة ١٧٠٩ بينما كان البعض يحفرون بئراً في ارضها وقعا على مركز هرقولانيوم الاصلي وكشفوا قسماً عظيماً منها ثم ان قريبا من بركان فزوفوس جعلها محط رحل الذين يتصدون صعود الجبل والاطلاع على اسرارها ولها رساتيق كثيرة اشهرها فلا لافنوريتا المبنية على المواد البركانية التي لفظها فزوفوس عام ١٦٢١ ومن مصنوعات النسخ البحرية والخمر اللذيذة المعروفة بخمر « لاكرماي كرسيتي » والغالب على الظن ان ريتينا القديمة كانت ثغر هرقولانيوم

ريش

Plumes, Feathers

الريش كسوة الطائر وهو له بمقام الشعر والصوف للدواب . والريشة مولفة من انبوب قرني القوام جوفاء عند منبتها فتضيق بالتدرج الى ان تصير صماء عند منبت الاهداب وتستدق الى الراس وكذلك الاهداب قد تنقاصر الى راسها وقد تبقى في طول واحد الى طرف الريشة فتستدير عليه . وظهر الريشة محدد قليلاً املس وبطنها مستوي محزوز في الوسط بمحزٍ طوليٍّ وضمن قشرتي الظهر والبطن مادة بيضاء متلبدة . وفي القسم الاجوف من الريشة توجد الاوعية وخيوط عصبية فاذا شقت تشاهد فيها على شكل قشور رقيقة شفافة . واهداب الريشة تنمو رصيفاً متلاصقاً على الجانبين وهي مولفة من

هدبٍ ملززة متلاصقة بهدييات او شعيرات دقيقة تلتصق تماسكاً منتظماً . هذه هي هيئة الريش المشهورة وقد تختلف بان تكون اهداباً بعبارة عن زغابات طوال متفرقة بلا نظام . وكيفية تالف الريش هي من المباحث الدقيقة حتى اخلف العلماء فيها وذلك لان كيفية نبتها ونموها لم تتجلى لهم معرفتها . واحسن ما يستند اليه افادة العلامة كوفيه فعلى رايه يكون العض المنبت للريشة مولفاً من الخارج من انبوب على شكل غمد اسطواناني مختلف الطول ينتهي بمخروط يسقط عند بروز الريشة . والقسم الاسفل من هذا الغمد غشائي رخين والقسم الاعلى شبيه القرني ينفصل صفائح مستديرة وكلاهما القسم الاسفل يتساقط الاعلى . وضمن الغمد غشاء يليه غشاء آخر مرتبط به بربط عرضية نبت من خلاها الاهداب . وفي وسط الغمد قلب الريشة ويكون لبني الشكل وهو جرثومة الريشة كلها وبه يكون قوامها ويكون اولاً مسترخياً ثم يكتز شيئاً فشيئاً وحينئذ يسقط القسم المخروطي ويظهر راس الريشة العلوي ولا يزال القسم الاسفل من الغمد ينمو ويغلف حتى يتم نمو الريشة . وهكذا يكون نمو الريشة على راي كوفيه بطريق الافراز وهكذا راية في نمو الشعر ايضاً ووافقه عليه الجمهور . غير ان

دركليم المشهور في فن التشريح عارض هذا الراي في كتابه المطبوع سنة ١٨٤٤ وهو رسالة نظرية وعملية في التشريح المقابلي فقال ان الريش ليس نتيجة افراز كما يظن العموم بل هو جراثيم عضوية من اصلها فيها قوة النفو فتنبو بطريقة القوة الحيوية الطبيعية القائمة فيها بواسطة انتشار الاوعية حتى اذا اخذت الريشة شكلها تهزل الاوعية شيئاً فشيئاً وتأخذ الريشة بالجفاف من راسها فتنازلاً حتى اذا تم نموها وتكاملت هيئتها تنقد منها القوة الحيوية ولا يعود يطرأ عليها تغير . قال وعلى هذا النمط تقريباً يكون نمو قرن الابل غير ان القرن ينمو من الاعلى . وما تجب ملاحظته ان اللب المنبت يكون في ريش بعض الطيور اسط تركيباً من الريش المشهور وذلك كافي ريش النعام الامريكي الكروار ذي القترعة ) فليس لهذا الريش اهداب على الجانبين



إما للزينة أو للاغراض البيتية أو للكتابة وبعض آلات العزف وتحليل الاسنان ونحو ذلك  
فاما ريش الزينة فاشمعة وأشرفه ريش النعام لما فيه من اللدونة والنعومة وكثرة الزغب . وهو اما ايضاً ان اسود او اشهب والايض في الرتبة الاولى ويقسم الى ثلاثة رتب بحسب الطول والنعومة وكثرة الزغب فالثلث الاولى توخذ من الجناح والرابعة من الذنب وثمنا يختلف باختلاف شكلها ايضاً فقيمة ريشة من الرتبة الاولى كقيمة ريشتين من الثانية واربع من الثالثة وعشر من الرابعة . والريش الاسود يوخذ من ظهر الذكر والاشهب من ظهر الانثى وكلاهما يباع بالوزن او بالضميمة بحسب طول وقصره

ومن النعام نوع امركي ريشة اقل ظرفاً ونعومة من المار ذكره يعرف في المنجر بريش الحداة ويكون ثلاثة اقسام كبير ايض وصغير ايض وكبير اشهب فالاولان والزرغي من الثالث تستعمل للزينة وللرياش العسكري والباقي يتخذ مكناس صغيرة . واما ريش الكروار فمعتبر جداً الكنة نادر الوجود . وريش الطير المعروف بالمرابط كثير الاعتبار لانه خفيف ناعم كثير الزغب وهو اما ايض او اشهب والايض هو المطلوب . وكل انواع الريش المذكورة ترد من آسيا عن طريق دمشق وحلب وكلكتا ومن افريقية عن طريق مصر او الجزائر او من راس الرجاء رأساً الى فرنسا او عن طريق انكلترا . واما ريش طائر الجنة فالمعتبر منه الريشتان الزمرديتان الكبرى والصغرى والصغرى هي المطلوبة لكثرة زغبها ونعومتها وليس فيها لهة شهادة كما في الكبرى . واما ريش ابي مغازل (من كبار طير البحر) فيتخذ منه القنزعة للطاقمها ورخامتها . وكل ريش الزينة يستعمل مفرداً او عنناكيل والعتكولة هي المعروفة عند الافرنج باسم باناش . واكثر ما تستعمل حلية لبرانيط النساء . ويتخذ الرياش العسكري ايضاً من ريش الديك والطاووس والبيج وغير ذلك ومنه ما يعمل عنناكيل للزينة . والطويل غير اللطيف

واذ كان الريش كسوة الطائر كما قلنا وحافظاً لحرارة بدنه اقتضى ان يختلف في كثافة اهدابه وهديباته باختلاف الاقليم الذي يكون فيه الطائر ففي الاقليم الباردة يكون الريش اكثر تلبداً وزغباً وكذلك في الطيور التي تنضي زمانها في اعالي الجو وعلى قنن الجبال واقسام الريش مختلفة الاسماء باختلاف مراكزها وحجمها . فمن ذلك القنزعة وهي الريش المجمع البارز في قمة الراس والزغب وهو الريش الناعم والزغب وهو صفار الزغب وريش الذنب وريش الجناح وهو خمس طوائف اولها القوادم وهي اطول ريش الجناح ثم المناسب وهي ماتحتها المخوفي ثم الاباهر ثم الكلى وهي اخرها . وباختلاف القوادم في الطول يكون الاختلاف في سرعة الطيران وهيئة الجناح فان كانت الثانية اطول من الاولى كان الجناح حاداً كما في انواع الصقور ولا يمكن لهذه الطيور ان ترتفع عمودياً بل تلتزم اذا ارادت الارتفاع ان تحوم في دوائر متقاربة مختلفة . واذا كانت تاخذ بالاستطالة من الاولى فما يليها كان الجناح مستديراً فيكون الطيران قصيراً منقطعاً . ثم ان بين انواع الطيور وافرادها ايضاً اخلاقاً كثيراً في اللون الريش وطبيعته وتبدله . والغالب ان لون ريش الذكر اضع من لون ريش الانثى والنادر لا يعتد به . ويختلف اللون ايضاً باختلاف العمر كلما تقدم الطائر في العمر زها لون ريشه الى ان يبلغ الدرجة النهائية فيقف عندها ولو طال عمر الطائر . وقد يختلف لون الفراخ عن لون الابوين ايضاً ولو في الكبر وفي هذا المبحث تفصيل لا محل له هنا . واما تبدل الريش المعروف عند العامة بالسلخ فيحدث كل سنة عند دخول الخريف فيسقط الريش القديم وينبت ريش جديد بالتدرج . وقد يحدث ان الريش الذي ينبت في الشتاء يخاف الذي ينبت في الصيف فيستتج ان الطائر يبدل مرتين في الربيع والخريف . واما طبيعة الريش من طول وقصر ومتانة وليونة فتوقف على حجم الجنة وحالة الاقليم وهيئة العيشة والريش في التجارة والصناعة يكون على ثلاثة احوال

يستعمل ضامم كمكانس العجلات ونحوها . واليوم صاروا  
ينسجون زغابة الريش والزغب نسجاً لطيفة وطراراً  
ومن المعلوم ان ريش الزينة يقتضي عملية تنظيفية  
ليصير صالحاً للاستعمال وذلك انهم يغسلونه بالصابون  
تكراراً ثم ينشفونه ثم يصبغون ما يراد صبغة ثم يغسلون  
المصبوغ ليخلص من مادة الفضلة الصبغية . والايض  
الطبيعي ينظف بالطباشير ثم يغسل مرات في ماء كثير ثم  
يكبرت اذا اريد صبغة بالازرق . وبعد هذه العمليات  
ينقف الريش ويقوم وتبسط اهدابه بسطاً مستويًا حتى  
تندمج . وقد لا يخلو الامر عند العمل من انكسار ريشة  
او تعطيل اهداب او نحو ذلك . ولذلك يلجأ الى الريش  
فيصلح ما فسد وينقف الريش ويقوم الاهداب ويسد  
خلها ويجهز المكسور وهم جراً

والصناعة المذكورة جماعة مخصوصون في فرنسا  
يعرفون بالرياشين يؤمن جمعية منذ آخر القرن السادس  
عشر وانبثت هذه الجمعية لويس الثالث عشر سنة ١٦١٢  
ولويس الرابع عشر سنة ١٦٤٤ وغيرها من الملوك في اعصر  
مختلفة . وهم يعلمون الصناعة قانونياً فاذا بلغ الواحد عشر  
سنوات منها ست في التعلم و٤ في مشاركة الاستاذ حتى له  
ان يصير استاذاً ولا يكون عند الاستاذ الا تلميذ واحد  
فاذا بلغ الرابعة امكن ان يدخل اخر قبل انتهاء ذلك .  
والجمعية تعقد في اوقات مخصوصة من جماعة منهم مخصوصين .  
ونجحت في باريس هذه المهنة نجاحاً غريباً فصارت تصدر الى  
مخازن أكثر مدن اوربا وكليات وافرة الى نيويورك  
والبرازيل وارليان الجديدة واسا كل امركا الجنوبية وجزائر  
انتيلة . والرسوم التي تدفع عن الريش وافرة جداً فاذا  
كان ابيض غير مصنوع يدفع ٤٠٠ فرنك عن كل ١٠٠  
كيلوغرام اذا اتت به المراكب الفرنسية و٤١٧ اذا  
جاء بمراكب اجنبية او عن طريق البر . واذا كان ابيض  
مصنوعاً زاد الرسم ٢٠٠ فرنك عما ذكره واما الاسود فتتقص  
قيمة رسمه ٢٠٠ فرنك او ٢٠٥ في احواله المذكورة . واما  
مسايس للزينة فرسمة ١٠٠ فرنك طبيعياً او ١٠٧

ومصنوعاً ٣٠٠ او ٣١٧ . هذه رسوم الدخول . واما  
رسوم الخروج فربع فرنك لكل ١٠٠ كيلوغرام اذا كان  
غير مصنوع وفرنكان عن المصنوع من كل نوع من انواع  
الريش بلا تمييز

واما للاستخدامات البتنية ونحوها فاكثراً يتخذ  
الريش لحشو الفرش كالوطاء والمخدات والمساند ونحو  
ذلك ويتخذ الناعم منه كريش البطن والظهر من الطيور  
الصغيرة او الكبيرة اللينة الريش . ويفرق الريش في  
قيمتيه وفائدته بين ان يكون منتوقاً من طيور حية او ميتة  
او ملتقطاً من الطرقات والمزارب والبساتين لان هذه  
الاخيرة قد تكون متسخة سر بعة التلف حاملة في جوفها فضلة  
دموية تفسد وتعت رائحة كريهة . ويتخذ الريش ايضاً  
مراوح قلما تستعمل في بلادنا الا في المطابخ لاضرام النار  
الخفيفة . فيوتى بريش اجنحة الطيور الكبيرة واذا نجاها  
وترصف منها نحو ١٠ ريشات او اكثر او اقل على جانبي  
قضيب من جريد النخل كما هو معروف . وانفع الريش  
واثمنه في الشرق ريش النسر لانه يتخذ مضرباً للعود لما فيه  
من الاكتناز واللدونة . قيل واول من استخدم ريش  
النسر للعود هو ذرياب المغني بعد ان رحل الى الاندلس  
في اوائل القرن الثالث للهجرة . وكثيراً ما كان القدماء  
يستخدمون الريش لاراشة السهام كما هو مشهور في تواريخ  
كل الامم حتى البرابرة في هذه الايام . لان الريشة في  
طرف السهم تعطيه خفة واستواء في السير

واما ريش الكتابة فيتخذ من الاوز والبط والغراب فريش  
والبط والغراب يستخدم للرسم والكتابة واما ريش الاوز  
فاستعماله للكتابة اكثر منه لغيرها وذلك لسهولة  
وتكون الريشة بعد اخذها من جناح الوزة ملتونة بمادة  
دهنية تمتع المحبر من الجريان على الورق ولول من نظفها  
من هذه المادة الهولانديون وايقوا هذا السر مكتوماً منذ  
طويلة ثم كشفوا اذا هو ان تعبس الريشة في الرماد الحين ثم  
تفرك فركاً متداً اركاً بقطعة جلد حتى تلع . وحاول الافرنج  
كثيراً استخدام وسيلة اخرى فلم يجدوا افضل من هذه .

الفن وتوفي سنة ١٠٢٧ فحفلة ابنة ريشار الثالث غير انه لم يلبث ان سمى اخوه روبر واخذ ولايته

ومعهم ريشار النباني ولد في فرساليا سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٢١ كان ابن بستاني فالف الازهار من صغره واظهر رغبة شديدة في فحص احوالها ثم تعنى في فن البستنة وعلم النبات وقدم له الملك لويس السادس عشر نفقة واسعة للارتحال الى غويانة وجزائر انتيلة لجمع فوائد نباتية فجمع كمية وافرة من نباتات تلك الاقطار واستفاد فوائدها وعاد مرصفا بعد ٨ سنوات من رحلته وكانت الثورة الفرنسية حينئذ سببا لقبائه في زوايا السيان والنحول لكن لما صفت الاحوال عاد الى الظهور وكتب كتابات عديدة نال بها صيتا بعيدا

ومعهم كلود ريشار يسوعي فرنسوي ولد في ارنان سنة ١٥٨٩ ومات سنة ١٦٦٤ وعلم الرياضيات في مدريد اربعين سنة ووطع تصانيف ارخيميدس معلقا عليها تعليقات مديدة واخترع ساعة مغلطيسية تعرف بها الساعة من الوقت في كل اقطار الارض في وقت واحد

ومعهم ريشار لنوار صناعي فرنسوي كان فقيرا حقيرا فدخل باريس وعمره ١٧ سنة يطلب ما يعيش به فاشتغل في تجارة القطن وتقدم ونما حتى صار من اغنى التجار ثم لكي يخلص فرنسا من الرسوم التي تدفعها على واردات انكلترا اخترع انوالا لغزل القطن ونجح سنة ١٧٩٧ بشراكة رجل آخر فثروا لا ثروة جزيلة وفتحوا معامل في كل انحاء فرنسا وعرف نابوليون فضل ريشار فالبسة نيشانا يده مكافاة له على اعماله النافعة لكن بعد الغامر رسومات المداخيل سنة ١٨١٤ سقطت ثروته وتلاشت حتى قضى غابر سنوه في الهوم والعوز. وسنة ١٨٦٢ سميت باسمه سوق جديدة من اسواق باريس

ومعهم ريشار الاول كونت اقرس خلف ابيه رينولف سنة ١٠٥٩ وقلده الالمان نقولا الثاني اميرة كابوة فاخذ هذه المدينة من يد لندولف السادس سنة ١٠٦٢ واستولى ايضا على غايتة واسعفس روبر غويكار في فتح سالرنة.

ويباع ريشار الكتابة رزما مختلفة العدد والثمن - ويصنع منه كثير في شمال المانيا واكثر ما يصنع في روسيا وبولونيا والمجر وبوهيميا وقد استعوض عنه من مدة طويلة بريش معدني يصنع من النحاس والفولاذ او الحديد وهو مشهور. واما كيفية صناعته فطلب في قلم من باب القاف

ريشر

Richard

اعتمدا في هذه الكلمة جريا على عادتنا على لفظها بالنسبة الى الرنسيين ريشار وبالنسبة الى انكلترا ريتشرد ولذلك ذكرنا في رت ش ملوك انكلترا الثلاثة ونذكر هنا بعض اعلام فرنسا المسمين بهذا الاسم فمنهم اولاً ريشار الاول الملقب بالبحريء دوق نورمنديا ابن غيلوم الملقب بالطويل السيف خلف ابيه في ولايته سنة ٩٩٢ وعمره ١٠ سنوات وكان ملك فرنسا حينئذ لويس الرابع المعروف بلقب اوترمير وكان والد ريشار قد خدمت خدمات جليلة غير انه قد تناساها بعد موته واراد ان يسلب ابنه ريشار ولايته فتظاهرا انه يصد حمايته فرحل الى رون حتى اذا قبض عليه اعلن مقاصده. واما وكيل ريشار فتزبا بزي سائس ولف ريشار بجريمة من الحشيش واخرجه خارج المدينة فاتخذ حمايته هارلد ملك الدانمرك وهوغ الكبير الذي باذنه حصل لويس الرابع على تاج الملك. وهكذا عاد الى ولايته. ثم انتشبت حرب بينه وبين الامبراطور اوتون الاول وتيبود كونت بلوا فبمساعدة حاميو المذكورين فاز بالنجاح. ومكافاة لمساعدة هوغ الكبير له ساعد ابنه هوغ كابيت على توليه سرير الملك وتزوج اخيه. وتوفي سنة ٩٩٦

ثانياً. ريشار الثاني الملقب بالصالح ابن المقدم ذكره خلف ابيه في سنة موته وكان زمن ولايته اضطرابا وفتنا في الخارج والداخل وثارث به رعيته وخرج عليه اخوه الطبيعي غيلوم كونت هيسم وهاجمه ملك انكلترا وادكونت بلوا غير ان الدانمرك واسوج وفرنسا قامت بنجدة و كان ملك فرنسا ريتشار الملقب بالثقي فتخلص سالما من كل هذه

ثم حاول فتح نابلي فادركنه المنية قبل فتحها سنة ١٠٦٨  
وريشال الثاني حفيد المذكور كان امير كابوة من سنة  
١٠٩١ الى سنة ١١٠٥ ثارت بوعينته واخرجته من ملكه  
فاخذ بيدوروجر صاحب صقلية سنة ١٠٩٨ واعاده الى  
امارته فصار عاملاً له وبعد موته ضم روير كابوة الى مملكته

### ريشيليو Richelieu

أرمان جان دوبلسي كاردينال ودوق دو ريشيليو  
من اشهر رجال السياسة في فرنسا ولد في باريس سنة  
١٥٨٥ وتوفي فيها سنة ١٦٤٢ حج في نضارته الى خطة  
الجندي ثم لما استعفى اخوة من اسقفية لوسون آثر على الجندي  
خطة الكهنوت رغبة في الاستواء مكان اخيه فدرس اللاهوت  
وسيم اسقفاً سنة ١٦٠٢ وسنة ١٦١٤ انتخب عضواً لمجلس  
الامة ونال حظوة لدى الملكة ماري دومديشي ثم عين  
وكيلاً لصدقات والدة الملك وسنة ١٦١٦ عهدت اليه  
رئاسة الوزارة ولما أعدت الملكة الى بلوا بعد مقتل  
المارشال دانكر ذهب بمعينتها ذاكراً ما أولته ايام نعيمها من  
المعروف ولما توسل الى الملك ان يصالح والدته ويواليها  
نفاه الى اسقفية في لوسون وسنة ١٦١٨ أمر الملك بقله  
الى آفينيون فكتب فيها تأليفة المعروف بما معناه « كمال  
المسيحي » ثم لما شمل العنوماري دومديشي وعادت الى  
البلاط استقدمته وأكرمت مثواه فاخذ لتوطيد منزلته في  
البلاط طرقاً استتلافية من جعلتها انه عقد قران بسبب  
الكونتابل دوق دولوين بابنة اخيه وسنة ١٦٢٢ سيم  
كردينالاً ورجع الى الوزارة رغماً عن كره لويس الثالث  
عشره ولم يرض عليه الا قليلاً فيها حتى استأثر بالرياسة  
عليها وأسس سياسة على مبادئ حسنة وافكار كان يقصد  
بها توطيد اركان الملكية وتعظيم شرف فرنسا. اولها ابطال  
ماسنة لويس الحادي عشر من نظام الأقطاع واخضاع  
الاشراف الى الملك والثاني تدليل الديانة الانجيلية في  
فرنسا لانها كانت قد اخذت طرقاً تنافي امبال الحكومة  
والثالث تخفيف العائلة النسوية المالكة ومقاومة مطامعها

تعزيز قوة الحكومة وسطوتها في داخلية البلاد لم يمنع ريشيليو من انفاذ ما ربه في الخارج فعاضد شارل دو غتراك الوارث الشرعي لدوقية مانتوا ونصره للحصول على حقوقه من جرى ذلك خلاف بين ريشيليو والملكة ماري دو مديشي فاتحدت مع الملكة حنة النموية على تسقيط الكردينال ومقاومة ارائه ثم بعد مدة قصيرة استخالت المباحة بين الملكة والكردينال الى كره شديد فعقدت ماري نيتها على عزله ثم اتذنت اليه علماً بذلك فاضطرب النصر الملكي واستولى العرب على القلوب اما ريشيليو فاسرع الى فرساليا حيث كان لويس الثالث بصطاد واستاذنه بالدخول عليه فأذن له واخلى به وبعد مبادلة الافكار سطر ريشيليو على افكاره واستماله اليه فطيب لويس قلبه واحسن معاملته فعاد الى العاصمة مجبور الخاطر وصرف العزائم الى النشفي من الذين خاصوه . فبقى ماريلاك الذي كان قد عين خائناً ونال شهينة الكونت دو مار يلاك او فر من ذلك فانه بين ثم قتل بعد ذلك فهذه الاعمال زادت في حتى الملكة من الكردينال فصبرت له اشراكا جديدة معتمدة في ذلك على خاشية من دو اربيان فصاد الامر اعياها بسبي العتي وكان سبيل السوطها وسنة ١٦٦١ ابدت عن فرنسا وقاسمها اصدقاؤها الايجاد فكانوا جميعا شمت غضب الكردينال وفي السنة عينها فتح رتبة دوق فجهر مونورنسي احد انصار الملكة بالعصيان فكسر في معركة كستانودري وادعم بعد ذلك وفي خلال ذلك كانت حرب الثلاثين سنة شديدا السعير في المانيا فنصر ريشيليو الانجليبين رغبة في مقاومة النمسا وامد غستاغوس ادلفوس بالمال فاستعمل امره وعظمت كلفته في اوربا واما المانيا فكانت حرب ملك اسوج قد انقلت كاهلها وكذلك انكثرا نهبها فيها نيران الثورة وكانت ماري دو مديشي قد لجأت اليها ثم لما قتل غستاغوس في معركة لوزن سنة ١٦٦٣ حاول ابحاق بعض الاراضي ما وراء نهر الراين بفرنسا فحارب اسبانيا وشهد بنفسه قتليم برينيان (١٦٤٣) فأذلت النمسا وفصلت اسبانيا عن البرتوزال (١٦٤٠) وترسخ النفوذ

الفرنسوي في قطلونية وتمزقت انكثرا بما تنالك في ارضها من العصيان والثورات واما فرنسا فما زادها كل ذلك انما ناه ونجاحا لكن اعداء الكردينال من الاشراف وغيرهم اتحدوا ثانية قصد الايقاع به وتوسلوا لاذلاله بما نالت ماداموا زيل لافايت من المحظوة في عيني الملك لويس الثالث عشر فانبرى الكردينال الى مقاومتهم وفاز بابعاد الخاتون المذكورة وفصل الكاهن معترف الملك عن منصبه ثم لم يكن عصيان الكونت دوسواسون احسن عيني او افضل جدوى ما سبقه بل قتل المذكور لاول معركة خارجها وكانت في سهل سيدان سنة ١٦٤١ واخر ما انتهى اليه عمل الاشراف لتسقيط ريشيليو ان دوق بوليون ودوق اربيان عاهدوا حكومة اسبانيا وكان الماركيز دو «سن مارس» في مقدمة المتآمرين رغمهما كان قد اولاه الكردينال من الاحسان فلقى جزاء فعله اذ قتل مع احد رفاقه سنة ١٦٤٢ فاستقل ريشيليو بالسلطة وصفا له النفوذ الا ان صحته اعثلت فعاد الى باريس محمولا على اكف اعوانه ومن ورائه جيش جرار فدخلها مكللا بالنصر ثم توفي لشهرين من ذلك . ومن اعماله العلمية انه أسس الاكاديمية الفرنسية ونظم البستان النباتي في باريس وكان فيما مضى يعرف ببستان الملك وله تاليف كثيرة سياسية وعلمية نحن في غنى عن تعدادها

وفي عائلة ريشيليو جملة مشاهير منهم شقيق الكردينال الاكبر الفونس لويس دوبلي الذي استعفى من اسقفية لوسون ثم أكره الى استلام وظائف مهمة في الكنيسة وسنة ١٦٢٦ عهدت اليه رئاسة اكس وسنة ١٦٢٩ جعل رئيس اساقفة ليون وسنة ١٦٢٢ جعل وكيلاً لصدقات الملكة وكانت وفاته سنة ١٦٥٢ بعد ان جاز السبعين وكان للكردينال ريشيليو اخنان الاولي منها فرانسواز تزوجها ريني دو فيرود فولدت له ابنا مات سنة ١٦٤٦ عن ذكرين يدعى الاكبر لويس فرانسوا آرمان دوبلي المعروف بالمارشال ريشيليو ولد سنة ١٦٩٦ وخلفه في الدوقية وقاتل في حرب السبع السنين واشتهر بالبطانة

والتي ومات سنة ١٧٨٨ ومن سفاهة هذه العائلة أيضاً  
 آرمان عمانويل دو بلجي دوق ريشليو خفيد المارشال  
 الثاني الأيمه اليه ولد في باريس سنة ١٧٦٦ وخدم العائلة  
 الفرنسية الملكية في أثناء الثورة ثم دخل في خدمة الحكومة  
 الروسية فجعل حاكماً لآودسا فبالغ في تحسبها وإصلاحها  
 أيام أسكندر الأول ولما انتهت الحرب بين الدول المتحدة  
 وناپوليون الأول امتنع عن الدخول في خدمته ولما  
 استولى لويس الثامن عشر على عرش فرنسا انتخبه لرئاسة  
 الوزارة سنة ١٨١٨ ناب عن فرنسا في مؤتمر اكس  
 لا شابل ونجح بتخفيض الشروط التي وضعتها الدول سنة  
 ١٨١٥ ولما رغبت مجالس الأمة ان تكافئه على حسن صنعوه  
 رفض قبول المكافاة فعينت له راتباً قدره ٥٠٠٠٠٠  
 من الفرنكات فوقفه لبناء مستشفى في مدينة بوردو ونوفي  
 سنة ١٨٢٢

ريغا  
 Riga

فرضة حصينة من روسيا اوربا كانت سابقاً قاعدة  
 دوقية ليثونيا والآن عاصمة ولاية ريغا اوليثونيا الحقيقية  
 واقعة على نهر دوينيا الغربي على مسافة ٦٦٠ كيلومتراً من  
 بطرسبرج الى الجنوب الغربي سكانها نحو ١٠٢,٠٠٠  
 وفيها مجمع لوثيري ومحكمة استئنافية وقنصليات وترسانة  
 ودار بلدية ومستشفى وكاتدرا وغير ذلك من المصانع  
 والابنية المحسنة وقصر قديم واسواقها حسنة وتحصينها كاف  
 من جهة البحر وفيها عمود يعرف بعمود النصر اقيم سنة  
 ١٨١٢ ولها جسر من السفن فاخر طولة ٨٧٠ متراً  
 وطريق حديدية وتجارتها واسعة في اصدار الكنان والقنب  
 وخشب البناء والجلود وغير ذلك وهي تناظر اودسا في  
 تجارتها فهي في الدرجة الثانية من الاهمية انشأ هذه  
 المدينة الاسقف البرت سنة ١٢٠٠ وكانت مدة طويلة  
 مركز رئاسة اساقفة فكانوا يحكمونها ثم استقلت سنة  
 ١٥٢٢ بعد ان دخلت في سلك الاصلاح . سنة  
 ١٥٦١ صارت من اعمال بولونيا سنة ١٦٢١ اخذتها

اسوج سنة ١٧١٠ استولت عليها روسيا سنة ١٧١٠  
 سنة ١٨١٢ احرق الفرنسيون قسماً من ارباضها  
 واما ولاية ريغا فتذكر في ليثونيا  
 واما خليج ريغا اوليثونيا فهو خور عظيم في البلطيك  
 على ساحل روسيا الغربي الى الجنوب الغربي من خليج  
 فنلاند تحيط به ولايتا استونيا شمالاً وكورلاند جنوب شرق  
 وفي مدخله جزائر ايسل ومين من جهة الشمال الغربي  
 طولة ١٨٠ كيلومتراً وعرضه ١١٠

رينولوس  
 Regulus

مرقس ايطيلوس رينولوس جنرال روماني اشهر في  
 زمن الجمهورية وسمى قنصلاً سنة ٢٦٧ ق م . ثم سنة ٢٥٦  
 وحينئذ حارب القرطاجيين وكسره مرتين الاولى في  
 صقلية والثانية في افريقية والزعم ان يسألوه الصلح ورجحت  
 رومية بهذين الانتصارين . مدينة فاننفر رينولوس  
 ونه عجبا وشرط على قرطاجنة ان لا يبقى لها الا سفينة واحدة  
 حرية غير ان جندياً ما جوراً من اهل لندمونيا اسمه  
 زنتيس وبيع القرطاجيين على جنيتهم ورد اليهم نشاطهم  
 بمجاسته وقال لهم القران توتوا عن آخركم ولا تسلموا ثم  
 مشى في مقدمتهم واستجر الرومان الى سهل وفرق ثملهم  
 بواسطة الخيل والثيلة فاسر رينولوس ومئة جماعة من  
 خواصه فاراد القرطاجيون ان يندموا اسراهم الذين في  
 رومية باسرى الرومانيين وسألوا رينولوس ذلك فاجاب  
 لكن حلفوه الايمان بالمظلة انه ان لم يرض بالمطلوب يرجع  
 الى قيوده في قرطاجنة ثم سيروه مع وفد منهم الى رومية  
 فغاطب قومه قائلاً افضل لكم ان تفتد قرطاجنة جماعة  
 من قوادها العظام بابقائهم عندهم من ان اهرد اليكم اناس  
 وبعض خواصي فتعويضنا سهل فوافقه قومه على ذلك  
 فعاد الى قرطاجنة وسلم نفسه للاسرى واما القرطاجيون  
 فعاملوه معاملة الاندلسا قطن المروية فتعرض ان يكافئوه  
 على وفائهم وصدق وطيبه امانه اشبع الميتات بعد عذاب  
 اليه فقبل انهم شتموا جنونه وعرضوه لحرارة شمس

الجزيرة الحرقية ثم اجتمع في جبل من جبالها  
 الجبال من الجبل في جبل لم يستطع ان يفتح ولا اب  
 وقيل انهم دحرجوا هذا الوميل من قمة جبل فلم يصل الى  
 الارض الا وقد تمزق لحبة ومات وقيل نركوه الى ان  
 مات فيه وهما ملكا . وينكر بعض المؤرخين هذه القسوة  
 الطبيعية . وقد الف بعض الكنته في احاره هذه  
 عدة تراحيات

**ريف دوجيه**  
**Rive-de-gier**

قصة من ناحية ولاية لوار في فرنسا على بحر حيه عند  
 راس ترعة جيفور وعلى الطريق الحديدية الاخذة  
 من سان اتيان الى ليون سكانها ١٤٢٠٠ وبها حوض  
 كبير تنشق منه ترعة جيفور . ويستخرج عند هذه المدينة  
 كثير من فحم الحجري وفيها اثنتين كبيرتين لصب الحديد  
 ومعامل للحديد والحاس والرصاص والرايا وغزل الصوف  
 وغير ذلك وتتم بالحديد والملح وحطب السديان  
 وفحم الحجري والصناعة فيها على قدم النجاج

**ريثل**

مدينة روسية راجع رفل

**ريفولي**

**Rivoli**

قرية من ايطاليا في ولاية بافيا قرب هر ادج اهلها  
 ٦٠٠ نفس لكنها اشتهرت بالانتصار العظيم الذي فاز به  
 بونابرت على النموسيين في ١٤ كانون الثاني سنة ١٧٩٧  
 وامتار به الحمرال مسميا قلعة بونابرت بدوق ريفولي  
 وريفولي ايضا مدينة من ولاية تورين ما يثاليا قرب  
 هردواري رساري تبعد ١٢ كيلومترا عن تورين غربا  
 اهلها ٥٠٠ . اشتهرت بالقصر الذي ولد فيه الملك شارل  
 عماويل الاول سنة ١٥٧٢ وهناك مات فيكتور امانديوس  
 الثاني حين حاول استرجاع الملك

**ريفق**

اطلب لعاب

الريف ارض فيها زرع وحصب وساحل البحر  
 ومنه اطلق على ارياف مصر وعلى قسم خاص من بلاد  
 مراکش في العرب وهذا النظر واقع بين نهر مولية غربي  
 ثم الحرامر وارض طحمة طولة ٣٠ كيلومتر وعرضه ٥٠  
 ويقسم الى قسمين ولاية تطوان غربا وولاية الريف الحقيقية  
 شرقا . وفي بلاد الريف هذا كل ملحا اللصوص الذين  
 كانوا سابقا يعينون في تلك الاقطار ويقطعون الطرقات .  
 واما الان فلم تنق لهم تلك السطوة ومع تعاطيم الزراعة  
 لا يستمعون عن السلب والسرقة ولا تمارفهم سادفهم  
 واصلمهم من سلائل الدرامة ولم اخلاق كثيرة من قبائل  
 الحمران و هرقون عنهم بعض عوائدهم لكثرة ما اكتسحت  
 بلادهم . وليس لسطان مراکش الا قليلا من السلطة على  
 الثلث وعشر من قبيلة مسم الفاطيين قرر راس تريس  
 فركاس واشدهم وكما قبيلة حلالة فاسها مشهورة بالسرقة  
 والفتك وعددها نحو ١٠ الاف باقل سلاح . والسيادة تعود  
 الكلمة في بلاد الريف للبراطسيدي محمد الحداري  
 واهل بلاد الريف لا يرالون في فتن مع الاسابول لكثرتهم  
 هناك فلم في مليلة قلعة حصينة ولم حرائر ايضا على مسافة

## ريكاريد

Récaredè

١ . ريكاريد الاول الكاتوليكي ملك فيزيغوط اسبانيا . تولى الملك من سنة ٥٨٦ الى سنة ٦١٠ . اعنق المذهب الكاتوليكي علناً وردّ رعاية اليه سنة ٥٨٧ . وحمل مجمع طليطلة الثالث على تحريم المذهب الاريوسي . ودفع غزوات الملك عثران البرغندي بعد ان كان سطا على بلاده . كان حسس المعاملة لرعاياه وتشد يد العيرة الدينية . وهو اول ملك في بلاده توج باحتفال وكان مستقراً في طليطلة فجعلت لذلك مدينة ملكية

٢ . ريكاريد الثاني ابن سيزوت وحلقة . تملك سنة ٦٢٠ ولم يستقر في الملك الا اشهرًا قليلة

## ريكارية

Rickarees, Ricarees

ويستون ايضاً اريكارية وريين ونيوية سود . قبيلة من هود امركا من العائلة النوبية يقطنون القسم الاعلى من هيرميسوري ويلقون اسمهم ستاراحة ونيوية وتعبر هذه القبيلة فرعاً من قبائل النوبية النارية وادي ملات من ولاية نرسكا فرحت عنها الى اعلى الميسوري مد قرن واحد وكانت هذه القبيلة مؤلفة في القدم من عشر قبائل وامة العدد وسنة ١٧٩١ تفتى داه الحدرى بين اهلها وقتك فيهم فتكاً دربعاً تم تناقص عديدهم ايضاً بما اغتالت حروب التنون والسيوكس . وكانوا يميلون طبعاً الى الحروب ويحوصون معامها عراة الاحساد حماة الارجل واما رؤوسهم فمريمة ريش الطيور ويحوى سنة ١٨١٠ تبادت مقاطعهم من مقاطع البيص ف رلوا جوارهر «كاون نول» لانتى عشرة سنة من ذلك الحين وفي الثاني من حزيران (حون) سنة ١٨٢٢ مارلوا المحرال آشلي واتاعه من المتحرين فقتلوا وحرحو ٢٣ منهم ثم أرسل الكولوب ليمسورث عليهم فكسروهم تتركسة في التاسع من شهر آب (اوغسطس) فصاحوه وفي ليل الثالث عشر من

انهزموا من بلدياتهم محرقها المتحرون ونهبوا وسلوا ملجأ و بعد ذلك الى « ملات » فعلتهم قبائل السيوكس عليها وطردهم منها فناهوا في البلاد وسنة ١٨٢٥ عاودوا الميسوري واتقوا البيص في ١١ تموز (جوليه) من السنة الائمة المذكور ولم يمض عليهم الا قليل حتى رجعوا الى ما كانوا عليه من الاعتداء على المحور فقطعت العلاقات التجارية معهم سنة ١٨٢١ فاصطروا الى الهيام في اراضي ملات و بعد سبعين عاماً فيها المشاق والمتاعب عادوا من ملات واتحدوا مع بقايا الماندان والميتارية منقطعين وايهم الى الحرارة وسنة ١٨٦٢ انتقلوا الى فورت رنولد وخدموا في حلال الحرب الاهلية رؤاداً في مقدمة الجيش ولقد نقر في العهدة المعقودة سنة ١٨٦٦ ان تصرف حكومة الولايات المتحدة هذه القائل ٧٥٠٠٠ من الريالات سويًا ثم وقعت لهم (سنة ١٨٧٠) ١٦٤٠٠٠٠ فدان (اكر) من الارض في شمالي غربي داكوتا وشرفي متاناً فاشوا فيها يوتامس المحتسب بعد ان كانوا لذلك العهد يأوون الى اكلوح من التراب والطين وقد عهدت الحكومة اليهم امر الاعشاء بالمشربين الاعراب وصيانتهم اما عددهم فيختلف فيه بين سعمائة والالف وقيل ٨٠٠ فقط

## ريكاناتي

Recanati

هي رنشيانوم القديمة . مدينة مسورة في ايطاليا في ولاية ماشيرانا على آمد يسير من بحر الادرياتيك . تعد ١٤ كيلو متراً شمالاً شرقياً عن مدينة ماشيرانا . سكانها ٨٠٠٠ نس وفي كرسي اسقفية قديمة تأسست سنة ١٢٤٠ وفي القرن السادس عشر انصمت الى اسقفية لوريتا

## ريكيافيك

Reykjavik, Reikiavik

قاعدة جزيرة ايسلندة ومقر حاكمها ومجلسها العالي . وهي فرصة بحرية الى حوئي غربي الجزيرة فيها كنيسة كبرى وحملة مدارس ومكتبة عمومية من ١٠ الاف مجلد وفي الصيف تسري السفن التجارية بينها وبين ليمت وكوسهاغن



أُنشئت سنة ٨٧٤ وكانت اول بلدة بنيت في الجزيرة  
سكانها ١٤٠٠ نفس

واستباحها القندالة نهياً وتخريباً سنة ٤٠٦ وإطيلاً  
سنة ٤٥٢ ودخلها كلوفيس سنة ٤٩٦ واعتمد فيها بيد  
القديس ريميوس. ومنحها المير وقنجيون امتيازات عظيمة  
الشان . وفي ايام الكرلوفنجيين جعلت قصة كوتية ثم  
جعلت كوتيتها دوقية على عهد فيليب اوغسطس  
وحصلت في زمن لويس السابع سنة ١١٢٨ على عهده  
كومونية نشأت عنها فتنة شديدة بينها وبين حزب  
الاساقفة . وحاصرها ادورد الثالث ملك انكلترا فعاد  
عنها خائباً وذلك سنة ١٢٥٩ ودخلها الانكليز سنة ١٤٢١  
واسترجعت بهمة جان درك سنة ١٢٢٩ ودخلها الروس  
سنة ١٨١٤ . واما الاسقفية فعهدها فيها من القرن  
الثالث وكان لها امتياز خاص بمسح الملوك وذلك من  
عهد الملك فيليب اوغسطس الاهتري الرابع ولويس  
الثامن عشر ثم صارت كرسي رئاسة اساقفة سنة ٧٧٤ .  
وفي القرن السادس عشر نشئت فيها مدرسة كلية

رَيْمَنْد

Raymond

١ . القديس ريمند راهب اسباني من رتبة السيتيين  
دافع مدافعة شديدة عن مدينة قلعة رياج بالاندلس  
( كالترافا ) سنة ١١٤٧ وبعد انتصاره انشأ رهبنة  
نسبت الى قلعة رياج . ومات في ٢٠ نيسان سنة ١١٦٢  
وعد من مصاف القديسين

٢ . القديس ريمند الثالث رئيس للرهبنة الدومينيكية  
ولد سنة ١١٧٥ في قطلونية ومات في برشلونة سنة ١٢٧٥  
وشارك في انشاء رهبنة تعرف برهبنة الرحمة وفي ادخال  
مجلس التفتيش الى اراغون وحنوي فرنسا وله عيد في  
٢٢ كانون الثاني

٣ . بيواكيم مارسي ريمند جنرال فرنسوي ولد  
سنة ١٧٥٥ ومات سنة ١٧٩٨ مضى الى الهند الشرقية  
سنة ١٧٧٥ وخدم في العسكرية تحت امرة بوسي وسنة  
١٧٨٦ انتقل الى خدمة نظام علي امير دكان فرقة الى  
اسي الدرجات وساعده في محاربة الانكليز حتى اثبت

رَيْلِي  
Riley

كوتية في شمالي شرقي ولاية كساس من الولايات  
المتحدة الامركانية . مساحتها ٦٥٤ ميلاً مربعاً وسكانها  
نحو ٨٠٠٠ نفس . فيها عدة معامل وحاصلاتها كثيرة .  
قاعدتها مانهاتان

رَيْم

اطلب غزال . وراجع بقر الوحش

رَيْم ( اورمس )

Reims, Rheims

دور وكرتورم القديمة ثم ريمي . قصبه دائرة في مقاطعة  
مارن من فرنسا على نهر قسل قرب ترعة تصل بين  
نهري «مارن واين» على مسافة ١٦٠ كيلومتراً من باريس  
الى الشمال الشرقي . سكانها ٧١٩٩٤ . فيها رئاسة اسقفية  
ومجلس جنائي ومحكمة ابتدائية ومحكمة تجارية ومدرسة  
طبية ثانوية ومدرسة علمية عالية ومكتبة ومتحف وكنيسة  
كبيرة . كانوا يسمون فيها الملوك وكنيسة باسم القديس  
رمي اورميجيوس . راجع رمي . وفيها ضريحه . وقصر  
لرئيس الاساقفة . ودار بلدية . وملعب ومنتزهات جميلة  
ومتاريس منيعة وساحة ملكية وثفال كولبر . واثار  
قنطرة نصر ذكراً لقيصر . بناء المدينة حسن وازقتها  
واسعة حسنة الترتيب وفيها كثير من صنوف الاشجار  
وطريق حديدية معتبرة . ومن مصنوعاتها الجوخ الناعم  
والشالات الكشميرية والمنسوجات الصوفية والطرايش  
والبقساط وفيها مصابغ مشهورة وغير ذلك من المصانع .  
ولها تجارة رائجة بالخمر الحميدة المنسوبة الى تمانيا .  
وهذه المدينة مسنط راس جماعة من الافاضل . كانت  
في ايام غزوات الرومان من ازهي مدن الغالية وجعلها  
الرومان مركز اسقفية بلجيكا الثانية ثم اكتسحتها البرابرة

البايوي سنة ١٢٢٩ وتوفي سنة ١٢٤٩ وخلف بتأوحيد  
تزوجت سنة ١٢٢٧ بألفونس اخي الملك لويس التاسع

ريموس  
Rémus

او رموس اخو روملوس . راجع روملوس

ريموسكي  
Rimouski

كوتية شرقية في ولاية كويبك الامركانية من  
كندا. مساحتها ٩٢٢ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠.٠٠٠  
نفس اكثرهم فرنسيو الاصل . قاعدتها ريموسكي

ريميتلكيس  
Rhémétalès

اسم ملكين من ملوك ثراقة الاول منها اخو كوتيس  
الرابع خلف رسكوبوريس الثاني سنة ٧ ق . م بعد ان  
قتل وصية واعان الرومانيين في حربهم مع اهل دلماسيا  
وبانونيا وظفر برئيسهم وطردهم من مكذونية ومات نحو  
سنة ١٠٠ م واقسم مملكة رسكوبوريس الثالث  
وكوتيس الخامس

والثاني ملك من سنة ١٩ الى سنة ٤٦ م . خلف  
رسكوبوريس الثالث ولم ياخذ من المملكة الا حصته ثم  
استولى على حصه كوتيس الخامس بعد مدة وبعد موته  
ضمت ثراقة الى المملكة

ريميني  
Rimini

اسمها القديم اريمينيوم . هي مدينة مسورة من مملكة  
ايطاليا قرب مصب مارثشيا على مسافة ٤٥ كيلومتراً من  
فورلي الى الجنوب الشرقي سكانها ١٨٦.٢٢٠ . وهي كرسي  
رئاسة اساقفة ولها مرفأ صغير وقصر وجسر روماني جميل  
مسي بالمرمر وكاتدرا اقيمت في موضع هيكلكستور  
وبولكس وفيها اضرحة عائلة مالانسي وفي المدينة  
قنطرة نصر لاسم اوغسطس محفوظة الى الان واثار جسر  
قديم وغير ذلك . وفيها معامل للحرير وتسخير الكبريت

سيادة فرنسا في تلك الجهات وبيضا هو في مشروعاته  
العظيمة ادركته المنية فجأة فقيل انه مات مسموماً

٤ . اسم سبعة قياصة من مدينة تولوز اشهرهم ريمند  
الرابع المعروف بريمند سان جيل ويذكر في تواريخ  
العرب باسم ريمند بن صنجيل . ولد سنة ١٠٤٢ ومات  
سنة ١١٠٥ وكان رئيس التحرير الاولي الصليبية ومن  
اول مهاجمي مدينة اورشليم وبعد اخذها عرض عليه  
التاج مرتين فابي وخلفه في قصبة تولوز ابنة الكبير برتران  
فمات بعد ٢ سنوات وخلفه على املاكه اخوه الفونس  
جوردين

ثم ريمندا الخامس وهو ابن الفونس جوردين المذكور ولد  
سنة ١١٢٤ وتزوج بابنة الملك لويس الملقب بالسبين  
ثم هجرها . وحاربة هنري الثاني ملك انكلترا والفونس  
الثاني ملك اراغون غير انه انتصر عليها واستولى على  
مدينة نيم ومات فيها سنة ١١١٤

ثم ريمند السادس الملقب بالشيخ ابن ريمندا الخامس  
وخليفته ولد سنة ١١٥٦ وكانت بينه وبين الكرسي  
الرسولي شجناً . طويلة لانه كان يميل الى بدعة الاليجية  
وأتهم بقتل الفاصد البايوي بطرس القسطنطوني وحرم  
مرتين سنة ١٢٠٨ و١٢١١ واثارت به الفتن الشديدة  
فدافع عن نفسه دفاعاً طويلاً واخذت منه املاكة  
مرات ثم انتهى امره بالانتصار على اعدائه وعاد الى  
املاكه واستمر عليها الى ان مات سنة ١٢٢٢ . وكان  
قد تزوج ٥ مرات وخلف ولدين شرعيين وهما ريمند  
السابع خليفته وكونستنس التي تزوجها سانكي الثامن  
ملك نواره

ثم ريمند السابع الملقب بالفتى . وهو آخر قياصة  
تولوز خلف ابيه المار ذكره وحرم مرتين بنفس سيب  
حرم ابيه واثارت به الفتن ايضاً وانتصر على سيمون  
دومونتفور وابنه اموري عدوي ابيه والزم اموري ان  
يعقد معه معاهدة سنة ١٢٢٤ . ثم لما طالت به الفتن  
استصوب ان يلجأ الى مسالمة الحكومة للملكية والكرسي

جليل بهج وهي كثيرة الكرم ومشهورة بالخمر المسماة بالرينية وفيه جزر لطيفة وأشهر المدن القائمة عليه او القريبة منه هي كوار وكونستنس وشافوز وبال وهوننغ وستراسبرغ وسير ومنهم وورمس وماينس وكولنتس وبون وكولونية ودسلدرف ودويسبرغ وويسل وامرغ وارنيم واترخت وليدن . والانهر التي تصب فيه عن اليمين نكرومين ولان وسيغ ورور وليب . ويتصل بالطونة بثلاثة جداول كترغ وردنتس واتمول

وجوانب الرين تشمل القسم الاعظم من البحر الشمالي وهي منحصرة بين الهضبات الممتدة من راس غريسمزالي جبال ارغونة فاصلة بين سواحل الين وسوم وسواحل موز واسكو بواسطة جبال ارغونة الى هضبة لنغر ومن هناك تختلط بسواحل الرون في خط هذه الهضبة وجبال فوسيلة وقسم من ولاية القوج يقال له بالون الالزاس وجبل جورا وجبل جوروة والالب الوسطى الى جبل مالوجا ومن ثم تعطف شرقاً وتصل بين الالب الغريزية والالب الالفافينية واللب كونستنس وتجتاز قمم جبال الغابة السوداء وتر بالالب السوابية وستيولود وفنلبرغ وفر وكولد ورون جيبيرغ ووجل جيبيرغ وايغ جيبيرغ ثم تاخذ في الانتهاء بهضاب صغيرة تتلاشى قرب زويدري . وفي هذه الجوانب من الانهر غير الرين نهر آوكول وايزر واسكو ونخت ولاور وهوني وامس . وسواحلها متقاربة الهيئة فمن راس غريسمزالي واهال تكون منخفضة على حدودها رمال تصونها من فيضان البحر سدود كبيرة والجزر والاجوان كثيرة فيها . ومن واهال الى امس تكون أكثر انخفاضاً حتى يخال للناظر ان البحر يكاد يفيض عليها ويغرقها ولذلك قد انصلت بحيرة زويدري وبحيرة دولرت بالبحر حتى اصبحنا خليجين والشغور على تلك السواحل كثيرة منها كالي وغرافلين ودنكرك من مدن فرنسا ونيوررت واوستند وانفس من بلجكا وفلسنغ واكلوز وهلدري وسوديب وميدنليك وهورن وامستردام وناردين وهرلنغن ورتردام وتكسل من مدن

وتصنع المحض الكبريتيك والمحض النترك ومشروبات روحية ولها تجارة رائجة في السمك . وهي مدينة قديمة العهد وكان مرفأها مبنياً بالرخام مشهوراً جداً . استولى عليها قيصر سنة ٤٩ ق م وحصرها فينجيس ملك الاستروغوط سنة ٥٢٨ فخلصها بليساريوس وصارت بعد ذلك في يد اللبردين ثم دخلت في جملة المدن التي اعطاها الملك بينوس للبابوات ثم اعطاها الملك اوتون الثالث لعائلة مالانستي فلما كوها من القرن الثالث عشر الى السادس عشر ثم صارت للبابوات سنة ١٥٢٨ . وسنة ١٦٧١ حدثت بها زلزلة هدمت مرفأها

رين

Rhin, Rhine

١ - نهر يقال له باللاتينية رينوس وهو احد انهار اوربا الكبرى يتألف في غريزون من سويسرا من ٢ فروع اكبرها المسى الرين الاول يخرج من بحيرة واقعة عند جبل سان غونار وجبل ستيمر ويجري شمالاً الى بحيرة كونستنس فيشقيها من الشرق الى الغرب فاصلاً بين سويسرا وغراندوقية بادن ويروي شافوز ولوفن وهناك ينحدر بشلال بهج ثم يمر في بال فتسير به السمن عندها وينعطف شمالاً ويكون الحد الفاصل بين غراندوقية بادن وفرسا ثم يجري شرقاً على حدود دائرة الرين البهارية ثم ينعطف بين ماينس وبنغن ثم يعود الى مجراه الى الشمال الغربي ويجتاز روسيا الرينية ثم هولاندة فيروي منها الولايات الجنوبية فينشق منه هناك من ضفته اليمنى الى الشمال فرع يسمى ايسل يصب في زويدري ومن ضفته اليسرى الى الجنوب الغربي فرع يقال له واهال يصل بين نهر موز ونهر لك . واما المجرى الاصلي اي الرين الحقيقي فيتم جريته الى ان يتلاشى في رمال بالقرب من ليد . ولا يصل منه الى البحر الا جدول صغير . وطول مجرى الرين من مخرجه الى مصبه نحو ١٤٠٠ كيلومتر منها ٩٠٠ تجري فيها السفن . وعرضه مختلف فيبلغ ٧١٥ متراً بين كليف ونيمغ وجريته سريع ولا سيما عند بنغن . ومنظر ضفافه

هولاندة وغير ذلك

٢ . ولاية الرين الاعلى وكانت سابقاً مقاطعة في شمالي شرقي فرنسا في الالزاس . تحدها سويسرا وجراندوقية بادن . مساحتها ١٥٨٦ ميلاً مربعاً وسكانها ٥٢٠,٢٨٥ نفساً غلبت فرنسا على أكثرها في الحرب التي جرت سنة ١٨٧٠ فثبتت لالمانيا حق تملكها بموجب معاهدة فرنكفورت التي أبرمت في ١٠ ايار سنة ١٨٧١ فصارت قسماً من الالزاس ولورين (راجع الالزاس في مجلد ٤ : ٢٤٥)

واما القسم الباقي لفرنسا فمساحته ٢٢٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانه ٥٦٧,٨١١ نفساً ويطلق عليه اسم بلغفور نسبة الى قصبته

٣ . ولاية الرين الاسفل . وكانت سابقاً مقاطعة فرنسوية . استتضمتها المانيا بعد حرب سنة ١٨٧٠ والحقت بها بالالزاس ولورين (راجع الالزاس ولورين في مجلد ٤ : ٢٤٧)

٤ . دائرة الرين الاسفل من دوائر المملكة الجرمانية العشر قبل تشكيل الاتحاد الالزاسي سنة ١٨٠٦ وهي الآن مقسومة بين جراندوقية الرين المعروفة بدائرة الرين البافارية والرين البروسية وهس

٥ . دائرة الرين الاعلى مقاطعة من المملكة الجرمانية الغيت سنة ١٨٠٦ وكان منها لفرنسا من سنة ١٧٩٤ الى سنة ١٨١٤ القسم المتاخم لالزاس ثم قسمت بين بافاريا وهس درمستادت وغيرها

٦ . مقاطعة الرين وهي في جراندوقية هس قصبته مايس حدودها شمالاً دوقية ناسو وشرقاً اميرية ستاركبيرغ وجنوباً دائرة الرين البافارية وغرباً دوقية همبرغ ومساحتها ١٥٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥ ألفاً

٧ . جراندوقية الرين او دائرة الرين البافارية وهي مقاطعة من بافاريا حدها من الشمال جراندوقية هس ومن الشرق جراندوقية بادن ومن الجنوب فرنسا ومن الغرب بروسيا ودوقيات الدبيرغ وهمبرغ وهي مولفة من ولايتي مون تونرو سار القديمتين الفرنسيتين

ومن قسم من ولاية الرين الاسفل . مساحتها ٢٧٢ كيلومتراً مربعاً وعدد سكانها ٢٦٠ ألفاً

٨ . ولايات الرين البروسية ويقال بروسيا الرينية . كانت هذه الولايات لبروسيا وبافاريا وجراندوقية هس درمستادت منذ سنة ١٨١٤ وحدت بروسيا الرينية الحقيقية هولاندة شمالاً ووستفاليا شمال شرق وجراندوقية هس ناسو شرقاً وبافاريا الرينية جنوب شرق وفرنسا جنوباً وكلمبيرغ جنوب غرب وبلجيكا غرباً . وهي مقسومة الى ٥ مقاطعات مسماة

باسماء قواعدها وهي كولونيا وكوبلنتس ودسلدرف واكس لاشايل وتريف . ألقت من اتحاد جراندوقيات الرين الاسفل القديمة وكليف برغ ووستفاليا التي

الحقت بعد ذلك بفرنسا سنة ١٨١٤ أعطيت هذه الولايات لبروسيا وصارت من اعمال الاتحاد الجرمني وعدد سكانها جميعاً ٤٧٤٠٠٠٠ وهم من اصل الماني ومساحتها ١٠٢٨٩ ميلاً مربعاً وهواة بروسيا الرينية سليم لكنة بارد وهي خصبة متقنة الزراعة ومن محاصيلها التبغ والخمر المعروفة بخمر الرين وأكثر سطحها مستعمل بروبو نهر روير ونهر موزل وفروعها والقسم الجنوبي منها جبلي

واما بافاريا الرينية فمقسومة الى اربع نواح قواعدها سيرد ودوبون ولندو وكيسر سلوترن وعدد سكانها نحو ٥٤٦ ألفاً . واما هس الرينية فضمت الى جراندوقية هس سنة ١٨١٥ سكانها نحو ١٨٦,٥٠٠ وقاعدتها ماينس . وهي من حصون الاتحاد الجرمني وعسكر المحافظة فيها نمسوي بروسي

وارض تلك البلاد الرينية كثيرة المعادن من حديد ونحاس ورمصاص وخارصين وزئبق وفيها مياه معدنية مشهورة وصناعتها نشيطة وتجارتها في رواج . وكانت في ايام المملكة الفرنسية عمارة عن ولايات سار ورين وموزل وروير ومعظم جراندوقية برغ

٩ . الاتحاد الالزاسي وبالالمانية رينيند . اتحاد الالزاس

سنة ١٨٠٦ ملكا بافاريا وورتمبرغ ووزير الامبراطورية  
الاول وامير بادن ودوق برغ وامير هس درمستادت  
وامراء ناسو اوسنغن وناسو ويلبرغ وهو هنزلرن هشنغن  
وهو هنزلرن سغارنغن وسالم سالم وسالم كيربرغ ودوق  
ارنبرغ وامراء ايزنبرغ برستين وليخنشتين والكونت  
فون درلاين . فبلغوا مجلس الاتحاد اعتراهم عن  
الامبراطورية في اول آب سنة ١٨٠٦ اتخذين لذلك سببا  
نقض النظام الامبراطوري وفي الوقت نفسو صرح نابوليون  
الاول وكان الامر باشارة منه تصريحا رسميا للمجلس  
بانة لا يعترف بالامبراطورية جرمانية . فاستغنى  
فرنسيس الثاني في ٦ آب من امبراطورية جرمانيا واتخذ  
لقب امبراطور النمسا . فصرح نابوليون بانة حاجي  
الاتحاد الريني وتعهده اعضاء الاتحاد بان يدافعوا عن  
فرنسا وقت الحاجة . ثم انضم الى الاتحاد امير ورزبرغ  
وملك سكسونيا ودوقات سكسونيا الخمس وامير  
اشورزبرغ وثلاث دوقيات انهالت وملك وستفاليا  
المجديد وعدة امراء صغار . ففي اواخر سنة ١٨٠٨  
بلغت مساحة البلاد الداخلة في هذا الاتحاد ١٢٥٠  
ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠٠٠ نفس اما انكسار  
نابوليون الاول سنة ١٨١٢ ففضى بانحلال هذا الاتحاد  
فانضم اعضاؤه بعد ذلك الى الاتحاد الجرمانى

وتنسب الى الرين مقاطعات اخر لا لزوم لذكرها  
ويسمى باسم نهر في بروسيا طولة ١١٠ كيلومترات

ريبنبرغ

Rheinberg

مدينة من الولايات البروسية تبعد ١٧ كيلومترا  
عن دسلدرف الى الشمال قرب نهر ايدر على كيلومترين  
من ضفة الرين اليسرى سكانها ٣٠٠٠ . وكانت قديما  
حصنا منيعا حصرها دوق بارما سنة ١٥٨٦ فصد واخذها  
الاسبانيول سنة ١٥٩٠ واسترجعها موريش دوناوس  
سنة ١٥٩٧ و١٦٠١ واقام فيها سينولا سنة ١٦٠٦ ولويس  
الرابع عشر سنة ١٦٧٢ ثم استولى عليها الامبراطوريون

وهدموا حصونها سنة ١٧٠٢ وسنة ١٧٦٠ انتصر بجوارها  
الفرنسيون على الهانوفرين

ريندا كوس

Rhyndacus

اوليكوس اسم قديم لنهر في اسيا الصغرى يقال له  
الان اولو باد وميكالسا مخرجة من جبل اولمبوس في  
ميسيا قرب ميليتوبوليس وبحري بين ميسيا وبيثينيا  
ويصب في البروبوتيد . عليه انتصر لوكلوس على  
متريدانس سنة ٧٣ ق م

رينفلدين

Rheinfelden

مدينة من سويسرا في ولاية ارغوفيا واقعة على  
الرين سكانها ١٨٠ ولها جسر على الرين . يزرع فيها  
التبغ ويصنع الورق وفيها مقاطع حجارة كانت في القرون  
المتوسطة لبنت سواب . وانتشبت فيها الحرب مرتين بين  
الفرنسيين والنموسيين سنة ١٦٣٨ فكل من الفريقين  
انكسر في احدهم المعركتين وسنة ١٦٧٨ انكسر فيها  
الامبراطوريون امام كريكي وسنة ١٧٤٤ استولى عليها

الفرنسيون وهدموا حصونها

رينلد

Reinhold

فيلسوف الماني ولد في فينا سنة ١٧٥٨ وتوفي  
سنة ١٨٢٢ دخل في صغره عند اليسوعيين فلم تطبله  
الاقامة معهم فهرب الى ليبسيك ودرس دروسه الاولى  
وسنة ١٧٨٤ مضى الى ويمار ونشر فيها رسالة في فلسفة  
كنت سنة ١٧٨٦ فاخذ بها شهره كبيرة وسنة ١٧٨٧  
جعل استاذا للفلسفة في يانا وسنة ١٧٩٤ طلب الى كيال  
فاقام فيها يعلم الفلسفة ومات بها . وكان قد وجد نقصا  
في فلسفة كنت فحاول اتمام بعض المقاصد الفلسفية فقام  
له اصدقاء كثيرون حتى آل به الامر الى ان شك في  
تصوراته واتبع اراء فحت برديلي وجاكوبي . ثم صار  
يناظر في الالفاظ المصطلح عليها في علم ما وراء الطبيعة

وندد فيها . ولة تصانيف جليلة

رَينَة

Reine

اوريني قديسة عذراء شهيدة من اهل الغلية قيل كانت في القرن الثالث على عهد اورليانوس وقيل في القرن الخامس ايام غزوات البرابرة وقتلت بيدهم ولها عيد تذكاري في ١٧ ايلول . ولا يعلم عن سيرتها شي لا محقق فقبل ان ابويها كانا وثنيين فتنصرت هي واضطهدت منذ صباها واقامت على رعي المواشي فاحبها رجل وثني واراد اجبارها على التزوج به واذا امتنعت قتلها ثم بنيت كنيسة على ضريحها نسبت اليها وسميت باسمها القرية التي قامت هناك بعد ذلك

رينو

Reno

وبا لللاتينية رينوس اسم نهر في ايطاليا مخرجه من جبال الابنين في تسكانيا على مسافة ٥ كيلومترات من سان مرشينو مير في بولونية وفراري ويصب بالقرب من مدينة فراري الى نهر بودي بريمارو . طول مجراه ١٥٠ كيلومترا وفي جزيرة وسط هذا النهر عقد مجلس بين اوكتافوس وانطونيوس وليبيدوس سنة ٤٣ ق م . والنوا الحكومة المعروفة بالثلثة الثانية

رينوكولورا

Rhinocolura

مدينة قديمة مصرية على تخوم سورية على البحر كانت قديما منى للمجرمين ثم صارت في هذا الزمان مستودعا عظيما للتجارة وهي المعروفة بالعريش . وستذكر في باب العين

ريني

١ . صورة كتب بها العرب اسم الملك ايريني .

(Irène) راجع ايريني

٢ . اسم ملك ذكر في رني (René)

٣ . (Rhéné) اسم جزيرة صغيرة في مجراجيوس

قرب ذيلوس كانوا يدفنون بها الموتى لانهم كانوا يعتبرون ارض ذيلوس مقدسة لا يدنسونها بالمداخن

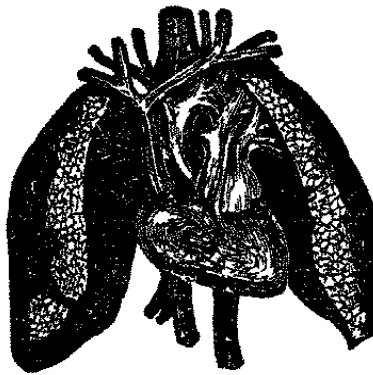
رَينِيَة

الولايات الرينية ذكرت في رين

رئة

Poumons, Lungs

الرئة عضو التنفس في الحيوانات الثديية والطيور والزواحف وفي بعض الحيوانات العديمة الفقرة اعضاء تنفسية هوائية تشابه رئة الحيوانات العالية كذلك اعضاء التنفس في نوع من الاسماك هيوزو برانش تشابه الرئة في وضعها وبنائها الا انها حيا بالاجمال قصرنا الكلام في هذا المقام على رئة الانسان وقد سبق في الكلام عن التنفس ودورة الدم ذكر ما لم يكن غنى عن اثباته تحت عنوان الرئة فنحصر البحث الان في الرئة ممتنعين عن التطويل في تشريحها ووصفها الطبيعي لان ذلك شأن الكتب الطبية . اما امراض الرئة فسنذكر منها ما يشترك بينها وبين سائر اعضاء الجسد في حالة المرض كالحقن والغنغرينا وفقر الدم وغيرها وما بقي كالسلسل الرئوي والشعب وغيرها فقد ذكر اوسيدكر في باب (راجع تنفس ودورة وذات الجنب وذات الرئة وامفيسيا)



تنقسم الرئة الى

اثنين اليمنى

واليسرى وهما

عضوان اسنفيان

خلويان يقبلان

التمدد موضوعان

في التجويف

الصدري ومحاطان

بغشاء مصلي يسمي

١٤١

البليورا يفصلها القلب والحجاب المنصف ووظيفتها تطهير الدم الذي يدخلها من العناصر المضرة وامتدادها بما ينغي

قيام الحياة من الغازات وتنويعة بلامسة الهواء فيتحول  
الدم الوريدي الى دم احمر شرياني. ثم ان الرئتين على كونهما  
منفصلتين ومميزتين هما مرتبطتان احدهما بالآخرى ارتباطاً  
كلياً فانهما يستقبلان الهواء بموصل واحد والدم بوعاء واحد  
الآن حجمها غير متساوي فاليمنى اكبر من اليسرى واوفر  
عرضاً لبروز الكبد الى الجهة اليمنى وانحراف الحجاب  
المنصف الى الشمال. اما الرئة اليسرى فهي على صغرها  
اطول من اليمنى واوفر بروزاً نحو الاتجاه العمودي ويكون  
حجم الاثنتين في سائر الاحوال مناسباً لانساع الصدر او  
ضموه تبعاً لحركات جدرانه التي لا تنفك عن ملاستها  
فتتدد لتمدها وتنقبض لانقباضها بحيث لا يوجد خلافاً  
فاصل بينهما. والرئة مخروطية الشكل غير منتظمة قاعدتها  
الى الاسفل وقمتها الى الاعلى مسطحة من الباطن مقسمة  
على ما اسلفنا الى يمنى ويسرى اما اليمنى فتقسمها شروم  
مخرفة الى ثلاثة فصوص غير متساوية الشكل والحجم اما  
اليسرى فليس لها الا شرم واحد فكانت لذلك مكونة  
من فصين فقط. ولون الرئتين في حال الصحة في الشبان  
اصفر من الداخل والخارج او ضارب الى الالبيض او  
الاسفنجي وها اقل كثافة من سائر الاعضاء المتكونة من  
اجزاء صلبة ولذا اذا وضعتها في الماء بعد دخول الهواء  
الى سيجها تطوفان على وجهه واذا وضعت في الماء رئة  
ولدهم يتنفس فانها تغرق. واما الوزن المطلق لهذه الاعضاء  
فيختلف باختلاف الاشخاص فيكون في الاطفال قل  
التنفس  $\frac{1}{10}$  الى  $\frac{1}{20}$  بالنسبة الى الجسم مع انه يكون في  
الذين تنفسوا من  $\frac{1}{25}$  الى  $\frac{1}{20}$  لاسوى. ثم ان حجمها في  
الرجال اوفر منه في النساء واما تركيبها فمشترك جدا  
وينشأ ذلك عن الاستطالات والشرعات المتشعبة  
للتسعب والشرايين والاوردة الرئوية المتصقة في جميع  
نقاسيها والمنظمة الى بعضها بنسيج خلوي رقيق جدا بحيث  
تكون سلسلة خلايا مغطاة ومضمة الى بعضها في البلبورا  
وزيادة على ذلك فانها مملوئتان بالاعصاب والاعوية  
والغدد الليفافية. وذهب بعض المؤلفين الى ان فيها

غشاء عضلياً ينشأ عن استطالة الغشاء الموجود في الربع  
الخلفي من القصبه الرئوية  
ثم ما عدا الاوردة والشرايين التي ذكرناها المكونة  
للاجزاء البنائية من الرئة يوجد فيها ايضاً ما يسمونه  
بالدورة الصغيرة (اعني الاوعية التي تنقل الدم الوريدي  
من القلب الى الرئة ثم ترجعه بعد التنفس الى القلب دون  
ان يلحق العضو اذى تائثير حيوي) واثم الدورة العامة  
بالشرايين والاعوية الشعرية واما الاعصاب فتنشأ في  
كل رئة عن الصغيرتين المكونتين من اجتماع الخيوط  
المكونة من العصب الرئوي المعدي ومن العظيم السمبائي  
ثم ينضج من حجم الرئتين العظيم وقابلية التمدد العظيمة  
لنسيجها ووظيفتها المهمة وتأثير العناصر الجوية المعرضتان  
له على الدوام وفترة الامراض التي تعثر بها وتكرارها  
وانواعها ومنها التزيف والسل الرئوي وذات الجنب  
وذات الرئة التي سميت باسماء مخصوصة فافرزنا لكل منها  
باباً على حدة واما ما بقي من الامراض التي يستدل  
باسمها على شيوع امراضها بين سائر الاعضاء كالاختقان  
وفقر الدم وغيرها فاخترنا الكلام عليه بالاجمال فنقول  
الاختقان الرئوي. يكثر طرؤ هذا المرض على الرئة.  
ويتصح تكراره من البنية الاسفنجية والوعائية لنسج الرئة  
ومجاورتها للقلب وصعوبة وظيفتها وصعوبة الوظيفة التي  
نضم هذين الجهازين وهو عبارة عن امتلاء اوعية الرئتين  
الشعرية دماً بحيث يرشح من جدرانها ويظهر في النفث  
وقد ينشأ عن تجمد اوعية شعرية او عن زيادة سيولة  
الدم او عن رقة جدران تلك الاوعية وضعفها الناشئين  
عن اختلال التغذية وهو الغالب وقد يحدث  
للاحداث في الصحة الكاملة ظاهراً فيعطل عنه بانهم ذون  
امزجة زفية الا انه يصيب الضعفاء على الاكثر ونحناه  
الاجسام ذوي الامزجة الحمازيرية من ظهر السل الرئوي  
في عيالهم او غيره من العلل الحمازيرية. وقد ذهب الاطباء  
في تعليمهم عن مناسي هذه العلة واسماها مذاهب شتى

لا حاجة الى تعدادها . فاذا وصل اقصى درجات الشدة عقب الموت سريعاً . ويكثر حدوثه بدرجة معتدلة الشدة للأشخاص الدمويين الذين تلزمهم وظائفهم باتيان الاعمال الشاقة او الطويلة المدة في التكلم وللذين يتقلون من بلاد حارة الى بلاد باردة او يخرجون من السهول الى الجبال المرتفعة او يتنفسون هواء حاراً ساكناً غير متجدد . ومن اهم اسباب هذا المرض ومناشئ تنفس الابخرة المهيجة وربما نشأ عن امراض اخرى اورافق ادوار الشعور في الحميات المتقطعة وفي سير الحميات النفاطية وهو دائم الوجود في الامراض الالية للقلب فاذا اتى في حالة الصحة يعرف بازدياد التنفس وعسره وبالشعور بحرارة في الصدر وسعال قصير المدة خفيف غير مؤلم ولا يؤخذ من القرع على الصدر الا نتائج قليلة . اما التنفس فيظهر نقصاناً في قوة اللغط التنفسي مع خراخر . ويحدث الاحتقان فجأة على الغالب وهو قصير المدة وسيره على العموم مستمر سليم العقبي ينتهي غالباً بالشفاء خصوصاً اذا تمتع المريض بالراحة وتناول المشاريب المبردة واعتمد الصد الذي قلما تدعو الحالة الى تكراره (راجع احتقان)

❖ الانيميا الرئوية ❖ . او فقر الدم وفي عرف بعض الاطباء « فقدا » منقوطة من فقر الدم وهو مرض يندر حدوثه في الرئة ولا يعرف الا قليلاً واحياناً يعتري الأشخاص الذين فقدوا مقداراً وافراً من الدم او المصابين بالخلوروسس اي المرض الاخضر وينشأ احياناً عن عيب خصوصي في تبادل الغازات في التنفس الا ان طبيعته الحقيقية لم تعرف الى الآن

❖ ايديما الرئة ❖ . ينشأ هذا المرض عن كل الاسباب التي تحدث انسكاب دم في الرئتين ان كان فاعلياً او انفعالياً فمن النوع الاول هيجان الدورة من اي سبب كان وعلة رئوية مهيجة حادة كانت او مزمنة وعلل تمتع جريان الدم في بعض اقسام الرئتين فتمتلي بقية الاقسام وينسكب اليها دم بالزيادة كما في امفيسيا وضغط اقسام

من الرئتين ومنها تلطيف الهواء في الاخلية فيفعل ذلك مثل كوكوس الحجامه . ومن النوع الثاني احتقان رئوي وضعف الدورة فيها من قبيل علل قلبية صامية وزف وضعف وانحطاط

ومن اوصافه التشريحية ارتشاح كمية عظيمة من مص الدم في الاخلية الهوائية ثم في النسيج الخلوي الموصل بما يزيد حجم الرئة المصابة الا انها لا تمهبط عند فتح الصدر ولا تنفرع تحت الجفن وقد يسيل منها سيال اصفر صاف رغوي قليلاً يستدل به على بقاء كمية من الهواء في الاخلية والنسيج الرئوي غير مقاوم الضغط ويبأر تحت الاصبع . ويخصر هذا المرض ضمن مساحة صغيرة ويرافق اكثر العلل الرئوية القتالة وخصوصاً الاحتقان الانفعالي التابع لحيات وربما حدثت الا ايديما بعد الموت فلا داعي الى تشخيصها الا اذا حدثت مستقلة وتنبع على الغالب علة مرضية سابقة مثل علل القلب لكنها اذا حدثت بغتة وشغلت مساحة واسعة من الرئتين قتلت سريعاً ويقال لها حينئذ سكتة رئوية مصلية واما اذا عقت علة قلبية او استسقاء فتظهر في الاقسام الخلفية السفلى من الرئتين وربما حدثت على جانب واحد فقط او انحصرت في فص علوي وربما رافقها ارتشاح مصلي في جوف التامور والبلبورا الا ان الايديما لا تكون مرضاً اصلياً على الاطلاق بل هي نتيجة امراض اخر ولذا كانت معالجتها متعلقة بمعالجة المرض الاصلي الذي نشأت عنه

واما الاعراض فاذا كان الانسكاب جزئياً لا تظهر له اعراض فاذا زاد ضاقت به الخلايا الهوائية وحدث ضيقاً في التنفس ويشكو العليل قصر النفس وحاسة امتلاء الصدر وضيق مع سعال يابس احياناً ولما يرافق السعال نفث رغوي مدمى . واما الاصابات الشديدة السريعة الحدوث فيبلغ فيها ضيق النفس اقصى مبالغه ويسرع التنفس ويشد كرب العليل حتى انه يكاد يجثني كل لحظة . وينفث مع السعال مادة رغوية مدمية ويظهر خفقان القلب واضطرابه الى الخارج ويشند



النبض ويقسو واما الوجه فيجهر في بادىء الامر ثم اذا دامس الايديا امتلأت الخلايا مصلاً وانقبض الهواء فينسم الدم بالحمض الكربونيك ويستولي السبات على العليل ثم يتبع ذلك اصفرار الوجه وشلل العضلات الشعبية وسائر عضلات التنفس فيموت العليل اخناقاً . واما تشخيص هذا المرض فمتم تحت الفرع بالنسبة الى مساحة الايديا ودرجتها وخراج فرعية ترافق التصعد واحياناً تظهر بعد ظهور النفت خراخر مخاطية تدل على عدم تصلب النسيج الرئوي ويضعف اللفظ التنفسي او يخفي وربما ظهر الصوت الشعبي فاذا ظهرت هذه الاعراض مع ضيق النفس والنفث المشار اليه في سيرلة قلبية في الصمامات التاجية او في سير حتى او مع اعراض استسقاء فتشخص ايديا رئوية

اما الانذار فان نشأت الايديا عن علة آكية ولم تبلغ درجة زائدة يكون حسناً على الغالب الا ان ذلك موقوف على عمر العليل وبنيتة وعلى الاعراض العامة . وان رافقت الايديا علة آكية او كانت من عواقبها فالانذار بالخطر

وتعالج الايديا بالمنعيات كاجتناب الاشغال الشاقة والامتناع عن ركوب الخيل والرقص وانقضاء الانفعالات النفسانية والاغذية المنبهة فيوضع العليل في محل معتدل الهواء ويتناول المشارب المبردة واذا ظهرت عسل الصمامات التاجية يعطى الديجيتال . ويحسن في الحميات الضعيفة عندما تضعف حركة القلب اعطاء المنبهات الكحولية والاغذية المنبهة ثم تغيير موضع العليل من حين الى اخر منعاً للاحتقان الموضعي الرئوي . ويجوز الفصد عموماً عند ظهور خفقان قلب شديد مع ضيق نفس غير انه ينبغي قطع الدم حالما تخف الاعراض تخفيفاً عن العليل واقتصاداً لدمه ولا يجوز الفصد الا اذا وقع خطر فجائي من الاحتقان بشدة الاعراض . ويمتنع في الايديا الحادثة في سير الحميات بل ينبغي انبهاض القوى بالمنبهات . وربما دعت الضرورة الى استعمال المقببات

مساعدة للعضل المشلولة على طرد المواد المتجمعة في الشعب وذلك اذا انقطع النفت وزادت الخراخر فيعطى مقيء من كبريتات النحاس او انتميون او ايبكاك ومدح بعضهم قهقهة من خللات الرصاص كل ساعة مع وضع ذرنوح كبير على الصدر خلال اشتداد الاعراض . **الاحتقان الرئوي** . ينشأ هذا المرض عن التراكم غير الالتهابي للدم في نسيج الرئة وهو لا يفرق عن حالة الاحتقان التي سبق لها الكلام عليها انما يكون نتيجة مرض اخر . اما اعراضه من ضيق التنفس والسعال والنفث فمستكة بينه وبين الاحتقان . ويكون النبض فيه ضعيفاً على الغالب . وهذه الحالة هي العرض الدائم لامراض القلب ولكل عائق في الدورة . وكثيراً ما يعقبه التهابات رئوية في الشيوخ واما انذاره فمائمة لانذار الامراض الاخرى الناشئة عن امراض اصلية ومعالجة بالمقويات والمنبهات كما في الايديا ثم اذا حصل عائق في الدورة يلزم الفصد على مثل ما اشرنا اليه في الايديا

اما قرحة الرئة فليست سوى الفغرنا المحدودة لنسج الرئة

**السكته الرئوية** . النزف الرئوي بدون تمزيق النسيج الرئوي او مع تمزيقه يسمى سكته رئوية وهو انسكاب دم من الاوعية الرئوية الشعرية الى الاخلية الهوائية والشعب الدقاق واخلية النسيج الخلوي المحيط بالاخلية الهوائية . فاذا تمزق النسيج الرئوي سمي المرض سكته رئوية وان لم يحدث تمزيق يسمى متاستاسس او تحويل الى الرئة وحشواً رئوياً . وقد فرّق بعضهم بين هذين الحالين وعدّها علتين مستقلتين فان لم يحدث تمزيق كانت حدود الحشو واضحة لخروج الدم من وعاء واحد شعري ولان المساحة اضيق او اوسع حسب غلظ الوعاء . فالحادثة من اوعية فرع كبير للشريان الرئوي اوسع مساحة من الحادثة من فرع صغيره وبما ان الشرايين تمتع الشعب في تفرعها فمساحة السكته داخل الرئيين واسعة اما الحادثة بقرب سطحها فمساحتها ضيقة مخروطة

الشكل على هيئة النصبصات السطحية . ويحدث هذا الانسكاب من انسداد وعاء شعري فتبطوه حركة الدم في الاوعية المتفرغة تحت موضع السدد وتجمع كرياتة وتلتصق فيدخل اليها دم قليل من الوراآ لعدم كمال السدد فتحشى الاوعية ويرشح الدم من جدرانها او تتمزق . اما السدد فهو إما حاصل عن انفلات خثرات من القلب في عللي قلبية او عن قروح سطحية او معوية او خراجات . وبما ان الخثرات المتعلنة من القلب هي غليظة على الغالب فتحدث سكتة في الاقسام الوسطى من الرئة . وقد تنفلت من القلب خثرات صغيرة فتحدث سكتة بقرب سطح الرئتين . ثم ان كمية الدم المنسكبة اذا كانت قليلة وعاش العليل حيناً تحول الفيبرين حوآ ولا دهنياً فيصغر ثم يمتص ويحول الهياتين الى صباغ اسود فلا يبقى للسكتة اثر غير أثر صلب اسود . وربما تحولت الخثرة خراجة او حدثت غنغرينا في ذلك القسم من الرئة او تحولت الخثرة الى مادة كلسية فتكسبت . ويختلف قدر الخثرات الباقية بعد سكتة من عللي قلبية بين قدر السندقة وقدر بيضة الدجاج وهي سوداء على الغالب او سوداء محمرة والنسيج الرئوي حولها متورم وربما ابدنياً ومنعم مصلاً محمراً ومجلسها غالباً او اسط الفصوص السفلى . او بقرب اصول الشعب ويندر وجودها بقرب السطح وربما انتهت السكتة الى ذات الرئة او ذات الجنب اما اعراض هذا المرض وسيره فاذا حدثت سكتة رئوية في خلال سير علة قلبية كانت اعراضها واضحة وهي عسر تنفس حاد فحاجة يشتد او يقل حسب سعة السكتة او تعداد مراكزها ورمالغ درجة الاختناق ورافقه سعال ونفث مادة خصوصية مندما . ومن الاعراض الطبيعية خراخر مخاطية وصم ويشعر العليل بحرارة في الصدر وامر حاد بحيث لا يستطيع الاستلقاء على ظهره ثم تظهر اعراض ذات الرئة محصورة في مساحة الانسكاب فاذا كان جزئياً كثيراً ما يتعذر على الطبيب معرفة المرض ومتى كان المرض سطحياً عرف باصمبة الصدر وفقد التنفس

فتقناً تاماً في النقطة المصابة من الرئة وبخراخر فرعية في جوارها ثم ان موت العليل بالاختناق او بالاغواء لا ينسب الى تمزق القلب او تمزق وعاء غليظ . وينبغي عند حدوث سكتة واسعة المساحة ان يسند العليل الى مساند ويحني راسه الى الامام ثم يزرقي الوجه ويصفر النبض ويسرع واحياناً يموت العليل فجأة ولكن اذا حدثت السكتة من القلب فرمما يزول لفظ قلبي كان من قبل مسموحاً لكما اذا نشأ عن امتصاص مواد فاسدة مع الخثرات رافقها اعراض انسحاب الدم اي حتى اسهينية وكلال العقل

هذه العلة شديدة الخطر فانها على كونها احياناً ضيقة المساحة قد تحشى عواقب ذات الرئة اللاخنة وتكون بوثرات مع الاعراض التابعة على انة اذا كانت المساحة صغيرة ترجى نجاة العليل . واما معالجة السكتة فتختلف باختلاف حدوثها فاذا حدثت من جانب القلب الايمن وجب الاحتراس من استفراغ الدم لانه يزيد هبوط الرئة . اما استفراغ الدم بالكؤوس فيعيد في الايديما الرئوية الواسعة المساحة حول محل الانسكاب واذا نسب الى ذلك جاب من عسر التنفس ينبغي استخراج الدم بالكؤوس او بارسال العلق ويعول في المعالجة غالباً على المنبهات والمحمرات والحولات ومغاطس الارجل اخراجاً للعليل من درجة التهور الاول ثم يعطى بعد ذلك الحوامض المعدنية وتجري معاملته كما سلف في الاحقان

وغنغرينا الرئة . ذات عمق قليل الطروء ويحدث فجأة كمرض اصلي ويكون على الاكثر في خلال الامراض الرئوية الحادة او المزمنة فاذا شغل سطحاً متسعاً اعقب الموت العاجل وهو اشد الامراض خطراً واكثرها هولاً ومع ذلك فاذا انحصر في سطح قليل الاتساع ولم يتعد برجي الشفاء . ويغلب طرؤه بين س العشرين الى الستين ويندر في الطولية والشيوخوخة ويعرض على الاكثر لضعفاء النية الخفاء الاجسام ومناشئة السهر والحزن

والامراض الطويلة عموماً والمشاريب الروحية خصوصاً ويتبع الامراض الموضعية للرئة على الاكثر كالتهاب الرئوي . ثم ان الغنغرينا الاصلية للرئة تظهر باعراض الالتهاب الرئوي الخفيف ويصحبها انحطاط غير متناسب في القوى مع ضعف امتداد المرض وخفة الاعراض ولا يتحقق وجود الغنغرينا الا بعد تكون الخشكر يشه وانصاها بالشعب وظهور نتانة النفث وكذلك وضوح الاعراض الموضعية والعمومية التي يستدل بها على وجود العلة كالالم الشديد الشامل لجميع الاعضاء والتنفس المتكرر المتعاقب الضيق والسعال المستمر فاذا فتمت البورة في الشعب يرجى الشفاء الا انها اذا فتمت في البليورا عقبها الموت السريع . ثم اذا ازمن المرض رافقتة الحصى الدقية وضنك المريض وهدم بنيتة وذوبان جسمه وبالجملة فان الغنغرينا من العلل التي يترجم فيها الموت ولم يعرف لها الى الان علاج مخصوص ولادوية ناجح

سروسس الرئة . هو علة مزمنة نادرة الوقوع يتعذب بها المريض ويتلظى وتسعر شهوراً واعواماً يقضيها بالسعال ونفث مادة مخاطية صديدية وقد يحدث زف في خلال سيرها . اما الهزال فليس زائداً ومن اعراضها صم تحت القرع على جانب واحد ونقلص ذاك الجانب وحياناً يسمع تنفس كهفي ويمتنع ذلك اخرى وعلى الجانب الاخر تنفس طفلي ورئة زائدة وقد يجذب القلب من موضعه نحو الجانب المصاب وفي بعض الحوادث اعراض تمدد القلب مع تضخم واستسقاء لحمي وزقي واذا فتمت الجئة شوهدت الرئة ضامرة متقلصة لا تبلغ ربع جرمها الطبيعي والاخلية الهوائية مسحوقة والشعب متسعة والجانب الاخر اوسع مما هو طبعاً وليس فيه دليل على تدرن ولا على علة زمنية فيؤخذ من هذه الاعراض قرب النسبة بين هذه العلة وذات الرئة المزمنة وبالحقيقة ليس بين العلتين فصل واضح غير ان بعض التغيرات الحادثة في سروسس الرئة تختلف عما يرى في ذات الرئة المزمنة وان كان بينهما

اعراض كثيرة مشتركة ومن اسباب هذه العلة الالتهاب الشعبي المزمن الذي يرافقة التهاب بليوراوي على جانبي واحد بدون ارتشاح فتلتصق البليورا الرئوية بالضلعية في مواضع شتى ومن ثم يتبدى نمو تلك المادة التي بها تتصلب الرئة الى ان تعبها كلها . ومن اسبابها ايضاً ذات الرئة المزمنة في بعض الاشخاص لاسيما السكرارى . ثم تختلف هذه العلة عن ذات الرئة المزمنة بارتشاح مادة زرقاء غروية في النسيج الرئوي الضامرتارة تكسبه لوناً احمر واخرى لوناً اصفر

اما انذار هذه العلة فمائل لانذار ذات الرئة المزمنة فلتراجع في بابها من المجلد الثامن

وطريقة المعالجة هي بتوجيه العناية الى الرئة الصحية ومنع العليل عن كل ما يحدث التهاباً شعيباً . فيعول على نفس الوسائط المذكورة في الفصل السابق وقد مدح بعضهم المياه المعدنية الحاوية يوداً او بعض امزجته ومركباته فيعتنى بالرئة السالمة وتصرف العزائم الى حفظها وصيانتها من ملهات المرض اذ لا يرجى شفاء المصابة

العلل الزهرية للرئة . ان ظواهر السم الزهري الثواني والثالث في الرئتين اندرما هي في الخنجرة والنسبة والمجلد والعين والعظام الا انه قد تحقق من توالي المشاهدات ان التهاب الغشاء المخاطي الرئوي والتدرن يتغير سيرها على نوع ما في المصابين بالزهري وذهب البعض الى ان السم الزهري عينه يحدث عللاً رئوية خصوصية وقد بنيت التاكيدات الوفيرة لهذا المرض على فحص رمم السقطاء او اطفال لزمن قصير من ولادتهم ممن أصيب والدوم بالداء الزهري وقد وجد الاطباء عواقب زهرية في رئات البالغين مع ظواهر التهاب شعبي وتدرن وحياناً بدون هذه الظواهر . ثم ان الظواهر الزهرية الرئوية ترجع الى ثلاثة اشكال . الاول ظواهر التهاب الغشاء المخاطي الشعبي فكثيراً ما يتفق ان المعرض للسم الزهري تصيبه اعراض التهاب شعبي مع حى فعند ظهور الاعراض الجلدية تروى الاعراض الشعبية والعكس بالعكس فاذا ظهرت الاعراض

الشعبية زال النفاط الجلدي بغتة وظهرت اعراض التهاب شعبي تم تبديءه علل رئوية زهرية ثانوية وهذه الاحوال كثيرة الطروء على من يعرض نفسه للبرد والرطوبة بعد حدوث الشانكر نظير العساكر والمجنود والنواتي والذين يتولون الحفارة والحراسات في الامكنة الباردة فاذا بلي مريض بالشانكر وظهرت فيه الاعراض الجلدية ثم زالت اولم تظهر بعلاج تناولة العليل تم ظهرت بعدئذ اعراض السل بدون دلائل تدرن رئوي نسب ذلك الى الزهري او الى الزهري مع فعل الزئبق . والفرق بين هذا النوع وبين السل الحقيقي هو عدم المباينة بين الاعراض الطبيعية والعامه لان الالتهاب الشعبي الزهري لا يتصلب فيه النسيج ولا تظهر خلاله اعراض تصلب ولا اعراض بويرة وكثيراً ما يظهر عرض فاصل وهو تضخم الصلح الاول والثاني والترقوة بالتهاب السحاق ولا يظهر من هذا العرض في مداء الامر غير صم تحت القرع فيتبادر الى الذهن ان النسيج متصلب فينبغي ان يعاقب التشخيص حتى تبلغ العلة درجة فيها يمتاز الحالان . والثاني حدوث عقد صمغية في النسيج الرئوي وقد وجدت في البالغين وفي الاطفال المولودين حديثاً اصحاب مرض زهري اصلي او وراثي وهي متفرقة في الرئتين مفردة او متعددة تصل في جرمها الى بيضة الاوز مستديرة واضحة الحدود وقد تنكس . لونها ازرق او ضارب الى الحمرة وبعد مكثها مدة يصفر لونها واحياناً تلين وتحدث بويرات والاعراض مشابهة لاعراض السل الرئوي والثالث . حدوث عقد صمغية مختلفة النمو والحول مع درن حقيقي . ولا يعرف هذا الاختلاط الا من وضوح الاعراض مع الاصابة بالداء الزهري واشتداد الاعراض الرئوية وهجوعها حسب اشتداد الاعراض الزهرية الاخرى وهجوعها ايضاً وقد شوهدت هذه العقد في سائر انسجة الجسد وتقابل في ظهورها على الجانين غالباً وطريقة المعالجة في هذا المرض انه اذا تحقق انتساب الاعراض الى السم الزهري تعالج حسب قواعد علاج

سائر الاعراض الزهرية . وعند وقوع اللبس نجاشي المستحضرات الزئبقية خوف ضررها في السل ويعول على يوديد البوتاسيوم لان ضرره في اعراض السل اقل من سائر العلاجات الزهرية وقد منع بعضهم استعمال الزئبق في اعراض رئوية ولو تحقق انتسابها الى الزهري هبوط الرئة . اذا بقي قسم من الرئتين بدون انتفاخ الخلايا الهوائية بواسطة التنفس بعد الولادة اي على الحالة التي هي عليها في الجنين سمي ائتلكناسس ولادي وقد يعود قسم من الرئتين الى تلك الحالة بعد انتفاخها مرة بالتنفس فيسمى حينئذ هبوط الرئة او ائتلكناسس اكتسائي . وبما انه يحدث بالاكثري في الاولاد ويصيب فصيصاً او اكثر من الرئة وتفصل حدود الفصيص بين القسم الهابط والاقسام الصحيحة زعموا انه ذات الرئة وان ذات الرئة في الاصغر نخصر في فصيصاً رئوية فسببت العلة ذات الرئة الفصيصية وذات الرئة الطفلية وبما ان القسم المصاب يشه في احوال كثيرة نسيجاً رئوياً لم يدخله هواء بعد سميت العلة ايتفانوسس وفي التشریح المرضي لهذا الداء تكون الفصيصات المصابة ممتازة عن الاجزاء الصحيحة المجاورة لها وسطحها منخفض تحت مساواة سطح الاجزاء الصحيحة ومجلسها حوافي الفصوص اي الاقسام الأبعد عن جذوع الشعب فترى الفصيصات التي تنمرع فيها شعمة هابطة والتي تنفرع فيها اخرى قريبة المنبت من الاولى صحيحة وقد يصاب فص كامل واكثر ما يصاب حوافي الرئتين السطلي ثم لسان الفص الاعلى الايسر الطويل ثم وسط الفص الاوسط ثم السطح الخلفي للفص الاسفل والاطول وكثيراً ما تصاب الاجزاء على الجانين بالمقابلة . ثم ان لون الاجزاء المصابة اغشق منه في الصحيحة المجاورة وهو على اختلاف بين لون اللحم النيء واللون البنفسجي . وعلى الاقسام الهابطة خيوط بيض دقاق ترى بالظرا الحاذق وهي حدود الفصيصات المصابة واذا قطعت فسطح القطع املس مدعى لا يتفرع تحت الجس وفي اول الامر يمكن نفيها لكن جدران الخلايا الهابطة

تلتصق بعد حين فيستحيل نفيها . فاذا نفخ بشعبة متفرعة في قسم هابط تنتفخ الخلايا لاول الامر وكذا تتميز هذه العلة من ذات الرئة غير انه لا بد من احقان بعض خلايا الاقسام العلولة فتلك لا تنتفخ . وعند الانتفاخ يتغير لون الخلايا الهابطة فنصير حمراء وردية اللون . واذا امتلأت الخلايا مرتشحاً مصلياً عسر الانتفاخ فاذا نفخت ولم تربط الشعبة المستطرفة اليها هبطت ايضاً . اما البليورا فتبقى صحيحة في هذا الداء واما في ذات الرئة فتلهب اما التمييزين اثلكتاسس واينفانتوسس من ملاحظة الاعراض الطبيعية فمتنع . واذا التهب شعب طفل ضعيف البنية وكانت بعض اقسام رئته هابطة ولادة يؤدي ذلك الى هبوط الرئة فمثل هذا معرض لالتهاب الشعب واعراض الهبوط موجودة منذ البداية غير انها جزئية خفيفة لا تجذب الالتفات حتى يحدث الالتهاب الشعبي المشار اليه فتزيد اعراض الهبوط اما تلثم الرئة اي استحالتها الى ما يشبه قطعة لحم فهو من قبيل الضغط بسبب مرتشح في جوف البليورا فنظرها مثل منظر الرئة الهابطة او اينفانتوسس في بعض الامور غير انها اصلب وامتن ولا تقبل الانتفاخ وهذه العلة تحدث بطروف مختلفة عن ظروف اثلكتاسس واينفانتوسس اما اسباب هذا الداء فهي كل ما يسد بعض الشعب سدًا ميكانيكيًا ينشأ عنه الداء خصوصًا في الفتيان والاصاغر وعلى هذا فعل التهاب شعبي في احدائها فاذا انسدت شعبة بقطعة مخاط لزجة دفعها التصعد نحو الشعب الدقاق ثم عند التصوب بجل قليلًا مثل مصراع فيخرج ما وراءه من الهواء وعند التصوب ايضاً ينسد المجرى فيمتنع دخول الهواء وينفخ الهواء الموجود في الخلايا فتتهبط وعند تجمع مخاط مع ايثيليوم في بعض الشعب فان كان العليل لا يستطيع سعالاً لاجراجها تهبط الخلايا وتنشأ العلة التي نحن في صدها . ويعين على هذه العاقبة في الاصاغر ليونة جدران الصدر فيضغط الهواء الخارجي عند التصعد على ظاهر الصدر الى ان يدخل

الهواء الى الرئتين فيتوازي الضغط من الداخل والخارج فاذا كانت الجدران الصدرية ذات رخيص وليونة هبطت تحت الضغط المشار اليه فتتهبط الاخلية ولا يدخلها هواء . وعند حدوث زكام وورم في الغشاء المخاطي الشعبي يضيق قطر الشعب ويعوق دخول الهواء بالتصعد فتتهبط الجدران تحت ضغط الهواء الخارجي فتتسد الخلايا وتهبط ولا تدفع المواد السادة بالتصوب لان التصعد يتم بفعل العضلات الصدرية اما التصوب فيحصل معظمة بليونة جدران الصدر المنقلصة بعد ارتخاء العضلات الرافعتها في التصعد وما يسهل ذلك امتلاء البطن بحبيك يمنع نزول الحجاب الحاجز ومثل ذلك حزم بطون الاطفال باربطة شديدة تعيق النفس ثم ان الاطفال المصابين باثلكتاسس معرضون اكثر من غيرهم الى اينفانتوسس عند حدوث الاسباب المذكورة وقلمما يحدث اينفانتوسس للصفار بعد بلوغهم السنة السادسة فان الاطفال بنموهم تنقوى الجدران الصدرية فيهم بما تقوى به على مقاومة ضغط الهواء الخارجي عند التصعد والتصوب . ثم اذا أصيب الاطفال باينفانتوسس متسع الدائرة يموتون بالاختناق لان الاخلية الهابطة لا تنفخ في تهوية الدم وقد يخسر نحو نصف الرئتين بهذا السبب وتبقى الاقسام السطحية منها صحيحة فيسرع التنفس ونظرا اعراض عسر وضعف فيه ثم تصفر البشرة ويضعف العليل غاية الضعف ويبرد سطح الجسد وتضعف الدورة شيئاً فشيئاً ويتخدر الدماغ من تجمع الحمض الكربونيك في الدم وتهبط خلايا اخر من شدة الانحطاط وعدم استطاعة الطفل على افرغها فيموت خنقاً وقد اجمع الاطباء في علاج هذا الداء على تهيج الاطفال المولودين حديثاً الى البكاء حتى تنفخ الشعب وينبغي ان ينظف المخاط من الفم والحلقوم حتى اذا دعت الضرورة يعطى مقيء من الايبكالك او سكينج العنصل ويوضع الطفل في ابرن سخن ولا يترك الا بعد نوم مده طويلاً ثم يتيقظ للرضاع والسعال قبل توفر المواد في الشعب الدقاق والخلايا . وقد يستعان عليه ايضاً بذلك

## الصدر بزيت الزيتون

سرطان الرئة \* يندر حدوث هذا المرض وهو يعقب سرطان الخصى أو سرطان العظام على الغالب وحوادثه في الذكور من سن ٢٠ سنة إلى ٧٠ سنة أكثر منه في الإناث ويكون من النوع النخاعي عادة وقلما يكون من الاسكروس أو النشائي. أما المادة السرطانية فقد تكون على شكل عقد منفصلة يختلف مقدارها بين البندقية والليمونة وموطنها في الرئتين وفي الرئة الواحدة أحياناً وربما تكون على هيئة مادة مرتشحة في الخلايا الهوائية غير واضحة الحدود وقيل إن هذه هي هيئة سرطان رئوي أصلي وإما الأولى فهية الثاني. وقد يتدث هذا في الرئة ويتصل منها بالليورا والتامور والقلب والحجاب الحاجز والشعب والأوعية الكبار والأعصاب وربما ابتدأ في قسم من هذه وامتد منه إلى الرئة وخلال سير المرض تنضغط الخلايا الهوائية وتمتلئ بالمادة السرطانية فتؤكل جدرانها وتغشى الأوردة وربما مرت الشرايين بالقسم المصاب سالمة. أما الغدد فصاب وغدد الحجاب المتوسط بنعاطم حجمها فتحيط بالأورطي والشريان الرئوي أو تضغط عليها وإما الأعصاب فيصاب منها التائه والخجري الراجع وربما تلين المادة السرطانية وانصبت إلى الشعب فتخرج إذ ذاك بالنفث وتظهر الأعراض الدالة على سيال في الشعب وبورات وفي النوع المرتشح يصغر حجم الرئة وينقلص الصدر وأحياناً يرتشح سيال إلى جوف الليورا. وإذا فحص النوع النخاعي بالنظارة المعظمة يرى مؤلفاً من خيوط مشتبكة تختلف خرومها قدرًا وهيئة ولدس العصر يخرج منها السيال السرطاني اللبني الحاوي كريات مغزلية الشكل وكريات على هيئات أخرى ولكل كرية نواة فاكثر أما الأعراض ففي بعض الحوادث لا تظهر أعراض رئوية ينتبه إليها حتى يتقدم المرض غير أنه في الغالب تظهر الأعراض الخصوصية حتى يحزم بالتشخيص (اطلب سرطان)

ريو  
Rieux

اسمها القديم ريثي. قصة ناحية في ولاية غارون الأعلى من فرنسا على نهر أريز سكانها نحو الفين وفي جوارها كهف فيه مناظر طبيعية بدية يعمل فيها الجوخ والخزف الصيني وفيها كاتدرا جميلة وقبة للجرس بالغة في العلو خفيفة البناء. وكان يوحنا الثاني والعشرون قد جعلها مركز أسقفية سنة ١٢١٨

وريو أيضاً مدينة في ولاية مور بيان من فرنسا كانت قديماً من بريتانية وهي على ٦ كيلومترات من ردون إلى الجنوب الغربي

وريو أيضاً اسم عائلة اشتهر منها جماعة منهم يوحنا ريو من سلالة ادواق بريتانية خدم أولاً الإنكليز ثم اتصل بشارل السادس وهزم الإنكليز سنة ١٤٠٤ حين كانوا يعيشون في بريتانية وجعل مارشالاً ومات سنة ١٤١٧ وابنة بطرس ريو سيد روشفور خلف أباه في المارشالية وساعد جان درك في أورليان ودفع الإنكليز عن سان ديس سنة ١٤٢٥ وأخذ منهم مدينة ديب والزهم إن يرفعوا الحصار عن هارفلور ثم وقع في يد قائد من احزاب الإنكليز فقبض عليه وحبس ومات في محبس في حالة يرثى لها سنة ١٤٢٩ - ويوحنا ريو أيضاً ابن حفيد بطرس المذكور كان مارشال بريتانية ونائب جنرال عساكر الدوقية ووصياً لحنة البريتانية وجعله لويس الثاني عشر امير روسيليون وحى بريتانية من الإنكليز ومات سنة ١٥١٨

## ريواريا

## Rio Arriba

كوتية في شمالي غربي مكسيكا الجديدة متاخمة لآريزونا بروها نهر ريو غراندي. مساحتها ٥٠٠٠ ميل مربع. سكانها ٠٠٠٠٠. وفيها عدة سلاسل جبلية. ومن محصولاتها الحنطة والحبوب والصوف. قاعدتها

لوس لشروس

ريوجا  
Rioja

ويقال لاريوجا ايضاً آ . ولاية في غربي جمهورية  
ارجنتين يحدها من الشمال والشمال الشرقي كانامركا ومن  
الشرق كوردوفا ومن الجنوب سان لويس ومن الجنوب  
الغربي سان جوان ومن الغرب شيلي ويفصلها عن الاخيرة  
جبال انديز . مساحتها . . . ٢٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو  
٥٠٠٠٠ وفيها عدد اجبال أندز سلاسل فلاسكو اوريوجا  
وفاماتينا وجاغوي ممتدة من الشمال الى الجنوب . ويتخلل  
هذه السلاسل اودية وسهول كثيرة وارتفاع اعلى قمة  
في جبال ريوجا لا يتجاوز ١٢٠٠٠٠ قدماً عن سطح البحر  
ومن انهرها المهمة نهر ريميغو ومخرجة في جبال أندز . وفي  
جبال فاماتينا معادن الذهب والنفضة والنحاس والحديد  
والتنك والكوارتز وفي جبال فلاسكو بعض الحجارة  
الكرمية واما النيكل والرصاص والانتيمون وكربونات  
الصودا والملح وتترات البوتاس وتترات الصودا فشائع  
وجودها في هذه السلاسل وغيرها ما هو داخل ضمن  
حدود البلاد ومن محصولاتها الذرة والحنطة والقطن  
والزيتون والكرم وغيرها من الثمار وفيها انواع من  
المخشب والصمغ والعسل والشمع ومن الأصبغة دودة  
القرمز وغيرها . يعني اهلها بتربية المواشي . ومن  
مصنوعات معاملها الشحج الصوفية والمشاريب المنعشة  
والروم ولها تجارة مهمة في الثمار والجلود وهي مقسومة الى  
عدة مقاطعات

آ . مدينة وقاعدة الولاية المذكورة موقعها الى  
شرقي جبال ريوجا على ٦٥٠ ميلاً عن بوينوس ايرس  
الى الشمال الغربي . سكانها ٦٠٠٠٠ وفيها ٤ كائس وقد  
بنيت المدينة سنة ١٥٩١

ريوجيرو  
Rio de Janeiro

آ . ولاية من البرازيل موقعها بين ٢٠٠٠ و ٢٥٠٠

٢٢ من عرض الجنوب و ٤٠٠٠٠ و ٤٠٠٤٤ من  
طول الغرب . يحدها من الشمال سبيروتوساتو ومن  
الشمال الغربي ميناس جيراس ومن الجنوب الغربي ساو  
باولو ومن الشرق والجنوب البحر المحيط مساحتها ١٨٤٨٨  
ميلاً مربعاً وسكانها ١٢٢٤٠٠٠ منهم ٢٠٠٠٠٠ من  
الأرقاء . سطحها كثير الجبال والأكام وفيها سلاسل سرّاً  
دوس أرهاوس اوسراً دومار وسلسلة سرّاً ماتكوارا  
ومن انهرها المهمة نهر باراهيبادوسول ومخرجة على مقربة  
من باراتي فيجري بين السلسلتين السابق الايام اليها  
بتعرج وتحد الى ان يصب في المحيط قرب حد الولاية  
الشمالي . طوله ٤٠٠ ميل وهو يتخذ رجاء ووفرة عطفاً  
غير صالح لمسير السفائن الأ على مسافة ٥٠ ميلاً من  
مصه . وتكثر فيها البحيرات والمناقع وخصوصاً في جوار  
الشاطى وفيها جزائر اهمها جزيرة بلاغراندي ومارامبايا  
ومن أمهات ثغورها أنغروس ريس وساو جواو  
ومنغاراتيا وريوجيرو وموقعها على جون ريوجيرو  
وهو من حسن الموقع وجمال المنظر يفوق سواه من  
أجوان العالم وساحله وافر الاخوار والاغوار ومعظم  
دخوله في اليابسة ١٥ ميلاً على عرض يختلف بين ميلين  
و ٩ اميال امامدخلة من جهة المحيط فانتساعة ٧٠٠٠ يرد  
وعلى جانبيه من اليابسة آكام صخرية وتلال ارتفاعها  
على الجانب الشرقي ١٠٠٠٠ قدم وعلى الجانب الغربي ١٢٧٠  
قدماً . وقد أقيمت على هذه الأكام ومن حولها حصون  
منيعه ومعامل بدعيه النسق والهندسة حماية لمدخل الجون  
ومنعا للسفائن والدوارع من لوجه آونة الحرب وفي  
متصفه جزيرة صخرية صغيرة محصنة ايضاً وفيها ما عدا  
ذلك عدة جزيرات منتشرة على جوانبه وفي قلبه بعضها  
محروث والغرض الاخر أقيمت عليه المناظر والمعامل ثم  
ان معظم غور المياه في داخل الجون ١٥٠ قدماً حذاء  
المدخل واقلة قرب الشاطى من ٦ الى ٨ اقدام اما المد  
والجزر فلا يعرف لها جري مرتب بل يختلفان باختلاف  
المؤثرات الطبيعية . هواؤها جيد رطب نافع للصحة في

الجمال والمرتفعات وهو بخلاف ذلك في السواحل  
والمخفضات . تربتها جيدة كثيرة الثبت والخضرة وفي  
غياضها انواع جيدة من الخشب وغيره من ائنة الاقاليم  
الحارة والباردة ومن محصولاتها البن وقصب السكر  
والقطن والشاي والارز والشوكولاتا والبطاطا ولزراعة  
التبغ فيها اهمية تذكر كذلك البن قد توفرو وجوده وزراعة  
فيها على ازدياد وهي مشهورة بانواع الثمار والابنة التي  
تنمو في سائر اقطار العالم كأن هواءها جامع لمنافع اللدان  
الباردة والحارة والمعتدلة وقلمها يوجد نبات او شجر لا ينبت  
في ارضها . ومن حيواناتها الفرد والمخزير البري والفر  
والتابير والغنم ومن طيورها ما هو حسن المنظر متلون  
الريش طرب النغمة لطيف التغريد وتكثر في انهارها  
وجونها الاسماك اللذيذة المأكلة . ومن معادنها الذهب  
واكثره في جوار ميناس جيراس وحجر السيلان والمجست  
والبحر الساقى والرغام الابيض والملون اجناساً والحديد  
والطفال . وتقسـم الولاية الى ١٧ دائرة وتنقسم هذه الى  
بلديات وارشيات والتعليم فيها اجباري وقد أسست  
الحكومة ٤٣ مدرسة ابتدائية واربع مدارس عالية . امهات  
مدنها كموس على الضفة اليمنى من الباراهيبا وعلى ٢٥  
ميلاً من مصيو في البحر سكانها ٤٠,٠٠٠ ونختروي وهي  
القاعدة الا ان قربها من ريوجيرو عاصمة الملكة قلل  
من اهميتها فاضحت تحسب من ارباضها سكانها ٢٥,٠٠٠  
وترو بوليس وفيها مصيف الامراطور وهي ذات رساتيق  
واسعة . وقد ندى مؤخراً في وضع الخطوط الحديدية  
تقريباً للمواصلات بين المدائن كذلك الاسلاك البرقية  
قد ذهبت بقسم ما كان يعترض الخابرات وبعين سرعتها  
٣ . عاصمة امبراطورية البرازيل واشهر مدينة  
في امركا الجنوبية موقعها على الشاطئ الغربي من جون  
باسمها في ٢٢ ٥٤ من عرض الجنوب و ٤٣ ١٠  
من طول الغرب سكانها ٢٧٥,٠٠٠ ولما كانت ارضها  
مستطيلة الشكل وممتدة مسافة ٦٦ اميال على ساحل المحون  
كان بناؤها فاقد الانتظام المألوف في غيرها من عواصم

العالم ويظلمها في بعض الامكنة مرتفعات صخرية جميلة  
المنظر اما شوارعها ويومها فما كان قديماً متها ردى البناء  
قليل الاتساع والترتيب لا يتعدى في طبقاته الطبقة الاولى  
والثانية من فوقها جميعها على نسق . قدم لا يقرب في شيء  
من الهندسة الحديثة . اما ابنتها الجديدة فتخترقها الطرق  
المبلطة المستقيمة على وتيرة التوارع في سائر المدائن  
الحسنة التوقيع والتخطيط . وفي الجملة نقول ان الناقد  
يرى فيها من الخلل والاصلاح ما يكدره ويسره . ثم  
ان الماء لما ندر وجوده في المدينة وامتنع استخراج من  
الآبار لوفرة النفقات والمصاعب جلب اليها من جبل  
كوركوفادو في قناة بنيت في القرن الماضي طولها ١٢  
ميلاً وطريقة توزيعها على انحاء المدينة ورساتيقها انها  
تنوزع من نقطتها المركزية الى فروع كثيرة في منتهى كل  
منها حوض تجتمع فيه المياه فيأخذ اهل الشارع كما ينهم  
منه . وهي تثار بالغاز حتى رساتيقها فان انتظام الاارة في  
الرساتيق أحسن منه في المدينة نفسها . واشهر شوارعها  
المسمى رولا درينا وقد اجتمعت فيه احسن انية المدينة  
واوفرها شيئاً واهية وهي ناية مجلس المبعوثين وقصر  
الملك والكنيسة العظمى والمنتدى المالي وإدارة البرد  
وإدارة الرسوم والترسانة البحرية وجميع هذه الابنية لا تعادل  
في بنائها وهندستها اهمية ماتحويه من الادارات الجميلة  
الآن بنايتي ادارة الرسوم والترسانة البحرية ممتازتان  
في جودة الهندسة وحسن البناء عما سواها . وبلي الشارع  
الاول في الاهمية فسحة دوروكيو وفيها ملعب روايات  
جميل وتمثال للامراطور دون بدرو الاول يمثله ممتطياً  
جواداً كريماً وعلى قاعدته ارقام هندية اشارة الى الانهار  
العظيمة في بلاد البرازيل . وللمدينة ما عدا هذه فصحاح  
ومحلات عمومية بمنعنا الاجمال عن ذكرها فنقتصر على  
ذكر اشهر الابنية وهي فيما سوى المقدمة الذكر بنايتي مجلس  
الشيوخ وقصر وزارة الحرب وعدة تكن عسكرية ومخافر  
للمجنود وقصر وزارة التجارة وملعب الروايات الايطالي  
والتحف ومستشفى الرحمة (ميزر يكورديا) وجمعية الفنون



والمرصد الفلكي وقصر ساو كرسوفاوو ومضرب النقود  
وعدة مستشفيات وطنية ومستشفى برتوغالي وآخر انكليزي  
وغيرها للفرنسيس والاسبان ومدرسة وطنية ولجنة حرية  
واخرى للطب ومدرسة للجغرافيا والتاريخ وبيوت علم  
وكتاتيب لاجابة الى تعدادها

ثم ان المكاتب في المدينة المذكورة مفتحة الى المؤلفات  
في اللغات الاجنبية لان معظم ما فيها من المؤلفات  
والكتب جميعها في لغة البلاد الأتزرراً قليلاً في بعض  
اللغات الاجنبية اما المكتبة الملكية فكانت في القدم خاصة  
احدى مكاتب ليسبون فيها ما يزيد عن ١٠٠٠٠ مجلد  
وقد ترفى فن الطباعة في ريو جنيرو وتوفر عدد  
المطابع فيها حتى بلغ عددها زهاء ٥٠ مطبعة خصوصية  
ما عدا مطبعة الحكومة فتقدمت من جرى ذلك المعارف  
والاداب وكانت من قبل في اسواء الحالات ويؤخذ  
من اواخر التقارير الرسمية عن حالة المعارف والجرائد  
ان عدد المنشورات اليومية وغير اليومية زاد على ٧٠  
جريدة منها ما تولى الوطنيون تحريرها واستعانوا عليه  
بالاجانب والاغراب وفي عدادها جريدة انكليزية حسنة  
النسق منتشرة في المدينة والولاية واخرى فرنسية واثنان  
تكتبان بالالمانية

وفي المدينة المذكورة ٢٠ كنيسة و٦ اديرة وجملة  
كنائس للانجيليين الاغراب لان اكثر الوطنيين من  
تعة الكنيسة الكاثوليكية. اما اسواقها فتعرض فيها اصناف  
البضائع من صنع معامل البلاد او من واردات اللدان  
الاجنبية الى اخر ما تقتضيه وسائل التعمش وتصواله  
نفوس الاهالي من الاخذ والعطاء في بيع الدجاج والثمار  
والخضراوات مما لا يواخذون فيه بنقصة في الجنس او  
النوع انما لحم الماشية والطيور فيها ادنى رتبة مما سواه.  
وتمتد المخطوط الحديدية الى نقط مختلفة من رساتيقها  
وقد باشرت الحكومة بناء رصيف في مرفاء المدينة لتجاء  
السفن اليه في الانواء والزواج وعلى بعد عن الطرف  
الشمالي الشرقي منها محل منقور في الصخر لبناء المراكب

اقصى ما يقوى على حمله سفينة طولها ٢٨٠ قدماً وارتفاعها  
٢٨ قدماً. وفيها فضلاً عن كل ذلك معامل للقطن  
والتبغ والصابون والورق والزجاج والنجارات. اماهاواها  
فرطب ندي مضرراً بالصحة وتكثر فيها الحمى الصفراء الأ  
انها قلما تستعصي على الاطباء او تكون رديئة العقبي .

وكذلك امراض الجهاز التنفسي ومعدل نقل الهواء فيها  
٨٢ فهرتبيت ومعدل المطر ٤٢ قيراطاً في السنة  
اما تجارتها فقد اضرت بها الرسوم الموضوعة على  
صادرات البلاد ومعدلها ١٢ في المائة على كل ما يصدر  
من السلع . وتستورد الولايات المتحدة منها ٤٨ في المائة  
من محصول النخ و نحو نصف محصول الخشب وما بقي  
من سائر الاصناف والمستغلات تستورد انكلترا نصه  
اما الفضالة فتصدر اكثرها الى فرنسا والمانيا ثم ان الواردات  
تختلف قيمتها وانواعها

اما تاريخها فما يتعلق منه بالازمنة القريبة ذكرناه  
في الكلام على بلاد البرازيل ونذكر الان بعض الاخبار  
عن اكتشافها واشتقاق اسمها وهوان مكشفي جنوبي  
امركا اهتدى الى جون ريو جنيرو بعد اهتدائهم الى  
بلاد رازيل الا انه بقي بلا تعريف الى سنة ١٥٠٢ وما  
بعدها . ولما دخله السائح جوان ديباس دوسولس في غرة  
كانون الثاني (جانفيه) سنة ١٥١٥ تخيل انه عند  
مصب نهر من الانهار العظيمة ولذلك دعا الجون ريو  
جنيرو اعني نهر كانون الثاني نسبة الى اكتشافه في ذلك  
الحين . وسنة ١٥٢١ نزلت جالية قليلة العديد في موقع  
المدينة الحالية ثم زابتة لاربعة اشهر من وصولها وبقيت  
المستعمرة الجديدة خلواً من السكان احقاباً . ثم ان  
الملك جان الثالث البرتوغالي لما احسن باقليم ريو جنيرو  
الى مارتيم افونسو دوسوزا اشقى هذا حصناً صغيراً .  
وسنة ١٥٥٢ نزل في عدد قليل من المهاجرين الا ان  
المتبادر الى الذهن من المطالعات التاريخية ان مستعمرة  
مارتيم افونسولم تكن اوفر حظاً من التي سلفتها بل  
فقوضت اركانها بوقت قصير واول جالية ترسخت اقدامها

ريوس  
Reus

اوراوس مدينة في قطلونية من اسبانيا في ولاية  
طرغونة على مسافة ١١ ميلاً عن مدينة طرغونة الى  
غربها . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ نفس . موقعها في سهل  
عند حضض سلسلة جبال واطية . كانت قديماً محصنة  
وهي قسان المدينة القديمة والحديثة فالقديمة انشئت سنة  
١١٥١ والحديثة في القرن الماضي . فيها ١١ ساحة عمومية  
وعدة مجاري مياه تحت الارض . وكنيسة ماري بطرس  
(سان بدرو) الاسقفية وهي جميلة فيها برج عظيم .  
وخارج المدينة مذبحان في احدهما تمثال عظيم للسيدة  
العدراء بزار كثيراً . وفي المدينة أكثر من ١٠٠ معمل  
قطن وحرير وعدة معاصر للزيت ومعامل للصابون  
والخزف . اما تجارتها فقد اخذت في التقدم منذ انشئت  
فيها المعامل الانكليزية سنة ١٧٥٠

ريو غراندي  
Rio grande

١ . ريوغراندي او غوايبي نهر في بوليفيا من امركا  
الجنوبية . طوله خلا عطفاته الكثيرة ٧٠٠ ميل .  
تسير السفن الصغيرة في نصفه الاخير . وتصب فيه عدة  
انهر اخصها نهر فلورة

٢ . ريوغراندي دل نورتي اوريوبرافودل نورتي  
ويعرف باسم ريوغراندي نهر في امركا الشمالية يخرج  
من جنوبي غربي كولورادو ويصب في خليج مكسيكو  
طوله نحو ١,٨٠٠ ميل . تصب فيه انهر عديدة اخصها نهر  
ريويكوس وطوله نحو ٧٠٠ ميل

## ريو غراندي دو نرتي

## Rio grande do norte

ولاية ساحلية من امراطورية البرازيل موقعها  
بين ٢٢° و ٢٤° و ١٨° و ٧° من عرض الجنوب و ٢٥° و ٢٨°  
من طول الغرب يجدها المحيط شمالاً وشرقاً والباراهيبا  
جنوباً . مساحتها ٢٠,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو

في هذا المكان ونالت نجاحاً هي جالية اميرا البحر فلغانيون  
اذ اتاها في بعض الهوغنو سنة ١٥٥٥ واقام حصناً على  
جزيرة في الجون المذكور فدعيت باسمه . اما الهنود  
الوطنيون فالتحموا مع الجالية الفرنسية واتلفوا معها  
فاحسن الفرنسيون معاملتهم وعقدوا معهم المواصلات  
التجارية ودعوا المستعمرة هنريفييل ومايجاورها فرنسا  
الجنوبية . وسنة ١٥٢٥ كتب الملك جون الثالث  
البرتوغالي الى حاكم باهيا في طرد الفرنسيين منها فافذ  
الحكم فيهم فطردوا وسنة ١٥٦٧ استعمرتها جالية برتوغالية  
ودعتها ساو ساستيو تم ان الهنود احسوا للقرن الاول  
من نزول المستعمرة البرتوغالية ثقل وطأة الافرنج  
وداخلهم الخوف منهم فكانت غصة في قلوبهم لم تلبث ان  
تحولت الى عدوان شديد فاقتتلوا شديداً معهم وكانت  
الغلبة للافرنج تم اخلفت كلمة البرتوغاليين وثارت الفتن  
فيما بينهم وبالغول في القسوة والاستبداد . وسنة ١٧١٠  
حاول الفرنسيون استرجاع الجون فاخفقوا ووقع  
قائدهم في اسر البرتوغاليين فقتلوه ثم استأنفوا الحمل سنة  
١٧١١ تحت لواء اميرا البحر المشهور دوغاي تروين الا  
انه صالحهم على مبلغ من النقود واخذت المستعمرة في  
النجاح والتقدم رغمًا عما اعتري ادارتها من الخلل وسنة  
١٧٦٢ جعلت ريوجنيرو قاعدة للمملكة الصغيرة وسنة  
١٨٠٨ لما اصلى نابوليون الاول حرباً شديدة على  
البرتوغال هجرت العائلة البرتوغالية المالكة وطنها وانت  
البرازيل نازلة في ريوجنيرو فقويت من جرى ذلك  
عناصر التقدم فيها وتقدمت في التجارة على سواها من  
مدن البرازيل ولما عاد الملك جان السادس الى بلاده  
الاصلية وذلك سنة ١٨٢١ استقلت بلاد البرازيل  
امراطورية وبادت بدون بدرو الاول ابن ملك  
البرتوغال امراطوراً عليها سنة ١٨٢٢ ومن ذلك الحين  
ألحق تاريخ ريوجنيرو بتاريخ الامراطورية ( راجع  
سرازيل ) وسنة ١٨٤٤ صارت ريوجنيرو عاصمة البلاد  
بجملتها وجعلت مقر روي قاعدة لولاية ريوجنيرو

٢٠٠٠، ٢٢٤ منهم ١٢,٥٠٠ من الأرقاء واسمها مشتق من اسم نهر ريجري شرقاً ثم يصب في المحيط حذاء ناتال ومن أشهرها المهمة الميراثمأس ومخرجة في باراهيا تسير في السفن مسافة ٢٥ ميلاً . سطحها رملي في جوار البحر مقفر جذب في الداخلية الآ في الجبال والمرتفعات وعلى ضفاف الانهر ففيها المراعي والغياض . ومن معادنها الذهب والفضة والحديد بمقادير قليلة والحجر الكلسي والملح والكبريت ويكثر فيها الخشب ومن محصولاتها الصمغ والراتنج والبلسم والعسل البري والدودة القرمزية والشمع والجذور الطيبة والسكر والقطن والأرز والتبغ والخضرة . والمماشية كثيرة فيها . هواؤها ناشف حار مضر ويشند القيط في داخلها أحياناً . ومن مدنها المهمة ناتال وهي القاعدة وإمبراتريس وماكاو وأسو

### ريوم Riom

مدينة من أوفرنة في فرنسا من مقاطعة بوي دودوم قرب ضفة اميين اليسرى على ٨ اميال من كلرمنت فران الى الشمال سكانها نحو ١١,٠٠٠ وفيها عدة ابنية وخرابات القصر الدوقي القديم ومدرسة وبيارستان وتمثال لدسي ومن مصنوعات الكتان والمشاريب الروحية والشموع وتيجر بالحوب والخمر والتنب والجلد والثمار المحفوظة والزيت وكانت في القرن الرابع عشر قاعدة دوقية أوفرنة

### ريومور Réaumur

طبيعي فرسوي مشهور ولد في لاروشل سنة ١٦٨٢ وتلقى دروسه الاولى في بلده ثم في بواتيه وبورج ثم دخل باريس سنة ١٧٠٢ فاتصل بعلمائها في مدة قصيرة وكان اول اشتغاله وحده في الرياضيات ونشر رسالتين سنة ١٧٠٥ و ١٧٠١ في المنحنيات والمتفرعات منها فاشتهر بهما وفتحت له الاكاديمية ابوابها سنة ١٧٠٨ فدخل في طبقة الاكيبين وكلف ان يضع كتاباً في وصف المنون

والحرف فلم يكتب بوصف حال الصناعة على ما كانت حيثئذ بل زاد في الكلام عنها زيادات مفيدة دلت على غزارة عقله فتقدمت الفنون الصناعية بملاحظاته تقدماً بيناً ولم تكن فرنسا تحسن صناعة الحديد بحيث تكفي لوازمها بل كانت تستبضع من الخارج ولم يكن فيها معمل للفولاذ فقام ريومور بتجربات عديدة واتعاب حمة اقتضت مصاريف جسيمة واظهر ما في معادن فرنسا من الجودة وبين طريقة استخراج الحديد بسهولة واقتصاد لصب الحديد وتليين المصبوب منه واحالته الى فولاذ مصوباً او مطروقاً . وسنة ١٧٢٢ نشر رسالة في هذه المباحث عنوانها طريقة احالة الحديد الى فولاذ وتليين المصبوب منه . ولم تكن ايضاً صناعة التنك معروفة في فرنسا وكل المانيا تكتم سر هذه الصناعة اشد الكتم فاكتشف ريومور لها طريقة سهلة بسيطة قليلة الكلفة وكان دوق اورليان حيثئذ وكيل الملكة فاراد مكافاة ريومور عن هذه الاتعاب والافادات بتخصيصه بمبلغ نحو ١٢ الف فرنك غير انه لم يتخذها لخاصته واحب ان تتمتع بها الاكاديمية بعد وفاته للقيام باعمال مفيدة من افنان الصناعة . ووجه ريومور نظره ايضاً الى صناعة المخزف الصيني فاطلع على المواد التي تعمل منها في فرنسا فلم يجدها مطابقة لما ياتي من الصين فاجهد نفسه في اكتشاف الطريقة الميافة لذلك وفاز بالمرغوب وقضاً عن ذلك اكتشف طريقة لعمل خزف الصيني الزجاجي الابيض اي انه صنع زجاجاً ابيض غير شفاف على شكل الصيني . ولم يكن للطبيعيين ثرمومتر موافق لمتضيات الاحوال فاخترع ميزاناً فاق كل ما كان موجوداً من نوعه لكنه لم يكن خالياً من النقص فعمل دلوك ثرمومتراً اكمل منه لكن بقي منسوباً الى ريومور حتى الان . راجع ثرمومتر . وكتابات ريومور في العلوم الطبيعية والصناعية من اجل ما كتب الى وقتي في بابها فمن ذلك رسالة ابان فيها ان الصدف البحري يتألف بتراكم اجزائه بالتدرج وكيف انتقال الاصداف التي تظن انها الاصفة بالصخور لا تفارق مكانها .

وأظهر الصدف الذي يحصل منه الصيغ الأرجواني وإن  
السرطان اذا فقد بعض اجزائه نبتت ثانية. وسنة ١٧١٥  
وصف السمك الرعاد والجهاز الذي يشغله لتوليد  
الكهربائية. وكشف أيضاً طريقة عمل اللؤلؤ الكاذب  
من قشر السمك الصغير الابيض. وسنة ١٧١١ قرر  
ان برم الخيطان المؤلف منها الحبل تقلل متانة خلافاً  
للراي العام. وبحث في اصناف الفلزات فافاد فيها  
افادات جلية. واشتغل في تدبير المنزل فاكشف أموراً  
حسنة منها طريقة حفظ البيض وتنقيسه على الطريقة  
المصرية. وكتب في الحشرات مصنفاً ضخماً طبع منه ستة  
مجلدات وبينها هويتهم بأعداد السابغ للطبع ادركته  
المنية. وهذا الكتاب مشتمل على فوائد جمة جديدة وقد  
تحرى فيه دقة البحث حتى انه يعتمد عليه حتى الان علمياً  
وعملياً. وبحث أيضاً في كيفية هضم الطيور وجمع كمية  
كبيرة من الطيور المحنفة او المشوة بقيت مدة طويلة  
ركناً لدرس علم الطير وقضى ريومور حياته سعيداً  
محتوماً محبوباً ولم يبق له ندى في آخر حياته الا العلامة  
بشون فدخل ريومور بعض المداخل في مقاومته بعد  
نشر الاجزاء الاولى من تاريخه الطبيعي. ومات ريومور  
على اثر سقوطه عن ظهر فرسه سنة ١٧٥٧ وقد وقف على  
الاكاديمية مجاميعه وسائر المواد التي كان يستخدمها في  
١٨٣ محظنة

ريوند

Riwand

كورة من نواحي نيسابور وهي احد ارباعها قيل  
احدثها ريوندويه بن فرخزاد من آل ساسان. وينسب  
اليها بعض العلماء

ريونغرو  
Rio Negro

٢٠٠ ميل من منبعه الى الشرق ينعطف الى الجنوب الى  
ان يصل ٢ من عرض الشمال فيلتقي بنهر كاسيكيارا ثم  
يدخل البرازيل على ٥٠ ميلاً من نقطة التقائه بالنهر  
المذكور ثم يصل خط الاستواء فيصب فيه هناك عدة  
انهر ثم يتحد مؤلفاً عدة شلالات الى ساو غبريال على  
٦٠ ميل من مصبه في ماناوس فتسير السفائن فيه في  
ماوراء هذه النقطة وقد عدت سرعة مياهه باربعة اميال  
في الساعة. ولما يصل في جريانه الى ٦٢ من طول الغرب  
يصب اليونه ريوبرانكو ومن ثم ينعطف الى الجنوب  
الشرقي. معظم اتساعه في بعض الامكنة من ١٢ الى ١٥  
ميلاً وطوله ١٢٠ ميل تصعد المراكب الى ساو  
غبريال والمعروف من تاريخه ان قايلا اكتشفه سنة ١٦٣٧  
فخفف البرتوغاليون الى ضفافه واقاموا عليها مهنراً قرب  
مدينة ماناوس الحالية

٣ - نهر في امركا الجنوبية وهو الحد الفاصل  
بين جمهورية ارجنتين وباتاغونيا يخرج من احد  
سلسلة اندز الشيلية بين ٢٨ و ٢٩ من عرض  
الجنوب ويتفرع الى اربعة فروع تتلاقى وتجري جنوباً  
الى حد ٢٠. ٤ من العرض ثم يجري شمالاً بشرقي  
مولفاً عدة شلالات الى ٦٩ من طول الغرب وهنا ينضم  
اليه نهر نوكون من الشمال ثم يتبع مجراه شرقاً الى ٦٦  
من الطول حيث يتألف من انقسامه الى عدة فروع  
جزيرات كثيرة اوفرها اهمية جزيرة شولاشل وهي على  
٢١٠ اميال عن البحر طولها ٢٧ ميلاً على ٢ اميال من  
العرض ثم يجتمع النهر وراء هذه الجزر جسماً واحداً الى  
ان يبلغ مصبه في ١٢ من عرض الجنوب و ٤٥ ٦٢  
من طول الغرب اما مسير السفائن فيه فمجاز الى جزيرة  
شولاشل السابق الايام اليها ممتنع فيما يليها تتوفر  
عطفاته وكثرة شلالاته. وعلى ضفافه انواع من  
الاشجار الجيدة الخشب والمراعي على جانبيه تكفي مؤونة  
لاعداد كثيرة من الماشية وكذلك الاراضي على بعد  
قليل منه صالحة للزراعة اما المدائن القائمة على جانبيه وما

الى ان نزلها الفرنسيون عام ١٦٤٢ ودعوها بوربون  
ثم نزلها الانكليز من بعدهم واقاموا فيها من سنة ١٨١٠  
الى ١٨١٥ ثم استرجعها الفرنسيون فدعيت خلال  
الثورة والامبراطورية الاولى ريونيون وسميت بوربون  
من سنة ١٨١٥ الى ١٨٤٨ ثم أعيد لها اسمها القديم . اما  
ادارتها فمؤلفة من حاكم الجزيرة ومجلس مشورة مجلس  
فيه ٣٠ عضواً ينتخبهم الفرنسيون من نزلها الجزيرة وهي  
منقسمة الى مقاطعتين دوفان وسولفان ومن اشهر مدنها  
سان دنيس وهي القاعدة وسان پول وسان بنوا

رَيِّ (راجيس)

Rei, Razi, (Ragès)

الري بلدة في بلاد الديلم من العراق العجبي على ٥ كيلومترات  
من طهران الى جنوبي شرقها ولد بها ابو بكر الرازي الطبيب  
والمخليفة هارون الرشيد . كانت مدينة مشهورة من امهات  
البلاد واعلام المدن اكثر من ذكرها مؤرخو العرب  
قالوا هي قصبه بلاد الجبال بينها وبين نيسابور ١٦٠ فرسخاً  
وبينها وبين قزوين ٢٧ فرسخاً وهي محط الحاج على طريق  
السابله . قيل احدها كيجسرو نسياوش ومن حكاياتهم  
في سبب ذلك ان كيكائوس كان قد عمل عجلة وركب  
عليها آلات ليصعد الى السماء فتحرا الله الريح حتى علت به  
الى السحاب ثم القته فوق في بحر جرجان فلما قام كيجسرو  
بالمملك حمل تلك العجلة وساقها ليقدم بها الى بابل فلما  
وصل الى موضع الري قال الناس بري آمد كيجسرو واسم  
العجلة بالفارسية ري فبنى المدينة وسماها بذلك .  
وقال العمري ان الذي بناها فيروز بن يزدجرد وسماها  
رام فيروز وذكر بعدها الري المشهورة فلما على قوله  
بلدان . قال ياقوت فاما الاولى فلا اعرفها واما المشهورة  
فاني رأيتها وهي مدينة عجيبة الحسن مبنية بالاجر المنق  
الحكم الملع بالزرقة وهي في فضاء من الارض والى جانبيها  
جبل مشرف عليها اقرع لا يبيت فيه شيء وكانت مدينة  
عظيمة خرب اكثرها وانفق اني اجتزت في خرابها سنة

بجاورها فكثيرة زاهرة وفي اولها مدينة كرسن دي  
باتاغونس فيها ستة الاف من السكان ولا يتجاوز بعدها  
عن ساحل البحر ٢٠ ميلاً . واول من استقر هذا النهر  
وراد مجراه السائح فلآرمو فانه كابد الابعاب والمشاق  
وتحمل من ألم المصاعب ما لا يجد حتى تسنى له وصول  
أحدورسلسلة اندزوسنة ١٨٧٢ سيرت جمهورية ارجنتين  
سرية من الرقاد واركبتهم سفينة تجارية الا انها استبان  
في منتهى الامر مقدار الصعوبة فعدلت عن الامر

رِيُونِي

اوريون . اطلب فاز في باب الفاء

رِيُونِيُون

Réunion

جزيرة لفرنسا في بحر الهند موقعها بين ٢٠٥٠  
و ٢١٢٤ من عرض الجنوب و ٥٢٥٦ و ٥٢٢٤  
من طول الشرق على ١٢٠ ميلاً عن جزيرة موريتيوس  
الى غربي الجنوب الغربي و ٤١٠ اميال عن مدكسكرا الى  
الشرق مساحتها نحو ٩٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو  
٢١٢,٥٢٦ سدسهم من البيض وما بقي من الزنوج والكولي  
وفيها سلسلتان من الجبال البركانية وارتفاع اعلى قمتها  
١٠,٠٠٠ قدم وفي الجهة الجنوبية منها ركان « بيتون  
دوفورناز » ارتفاعه ٧,٠٠٠ قدم . هواؤها جيد صحیح وهي  
شديدة الحر في فصل الصيف واشد امراضها خطراً  
الحميات وفيها عدة انهر صغيرة لا تصلح لمسير السفائن  
وبحيرات صغيرة . ومن محاصيلها السكر واللبس والبن  
والبهار تصدر الجزيرة منها اقداراً وافرة . ومن وارداتها  
الخيل والملاشي والحبوب والخمر والبر والزيوت والسلك  
المنقذ . لها تجارة واسعة مع فرنسا وسنة ١٨٧٢ جعلت  
الحكومة الفرنسية رسوم الدخولية فيها مساوية لما يؤخذ  
على البضائع في فرنسا وقد خُصت تجارتها مع فرنسا بنحو  
٢٦,٠٠٠ من الفرنكات . واول من اكتشفها  
مسكار نهاس السائح البرتغالي سنة ١٥٠٥ فدعيت باسمه

٦١٧ وأنا منهزم من التتر فرأيت حيطان خرابها قائمة  
ومنابرها باقية وتزاوي المحيطان في حالها اقرب عهدهما  
بالخراب الا انها خاوية على عروشها فسألت رجلاً من  
عقلائها عن السبب فقال اما السبب فضعيف لكن اذا  
اراد الله امرًا ابليغاً وكان اهل المدينة ٢ طوائف شافعية  
وهم الاقل وحنفية وهم الاكثر وشيعة وهم السواد الاعظم  
لان اهل البلد كان نصفهم شيعة ف وقعت الحروب بين  
السنة والشيعة وتطاولت الفتن واستظهرت السنة حتى لم  
يتركوا من الشيعة من يُعرف فلما افنؤهم وقعت العصبية  
بين الحنفية والشافعية وانتشبت بينهم حروب كان الظفر  
في اكثرها للشافعية مع قلة عددهم حتى ابادوهم وخربو  
محالمهم ولم يبق الا محلة الشافعية كما ترى وهي اصغر محال  
الري ولم يبق من الشيعة والحنفية الا من يخفي مذهبه .  
قال ياقوت ووجدت دورهم كلها مبنية تحت الارض  
ودورهم التي يسلك بها الى دورهم على غاية الظلمة  
وصعوبة المسلك فعلموا ذلك لكثرة ما يطرقهم من  
العساكر بالغارات ولولا ذلك لما بقي فيها احد . قال  
بعضهم يهجو اهلها

الري دار فارغه لم ظلال سافه  
على تيوس ما لهم في المكرمات بازغه  
لا ينفق الشعربها ولو اتاها النابغه

وقال الاصطخري انها كانت اكرم من اصبهان وليس بعد  
بغداد بالمشرق اعمر منها وهي مدينة مشتبكة البناء ذات  
يسار وخصب ومقدارها فرسخ ونصف في مثله والغالب  
على بنائها الخشب والطين قال وللري قرى كبار كل  
واحدة اكبر من مدينة منها قوهذ والسد ومرجى ومن  
رساتيقها المشهورة وهي ١٧ قصران الداخل والخارج  
وهزان والسن و بشاويه ودنباوند وويمة وشلمبة . وقال  
ابن الكلبي سميت الري باسم رجل من بني شيلان من  
اصبهان من فلوج وكان في المدينة بستان فخرجت بنت  
ري يوماً اليه فاذا هي بدرجة تاكل تيناً فقالت بورانجير  
اي ان الدرجة تاكل تيناً فاسم المدينة القديم بورانجير

واهل الري يقولون بهورند بتغييره عن اصله . وفتحت  
الري سنة ٢٠ وقيل ١٩ للهجرة على يد عروة بن زيد  
المخيل الطائي ارسله اليها عمار بن ياسر بامر عمر بن  
المخاطب بعد شهرين من فتح نهاوند فسار واجتمع الديلم  
وامدوا اهل الري وقاتلوه فاستظهر المسلمون وقتلوه  
وقال ابو نعيم وكان مع المسلمين

دعانا الى جرجان والري دونها  
سواد فأرضت من بهامن عشائر  
رضينا ريف الري والري بلدة  
لها زينة في عيشها المتواتر  
لها نثر في كل آخر ليلة  
تذكر أعراس الملوك الاكابر

وقيل لما قدم المهدي الري في خلافة المنصور بنى مدينة  
الري الحديثة وجعل حولها خندقاً وبنى فيها مسجداً .  
جرى ذلك على يد عمار بن ابي الخصب وكتب اسمه على  
حائطها وتم عملها سنة ١٥٨ وجعل لها فصيلاً بطيف يد  
خندق من الأجر وسماها الحمدية . فاهل الري يدعون  
المدينة الداخلة المدينة ويسمون الفصيل المدينة الخارجة  
والحصن المعروف بالزبدي في داخل المدينة المعروفة  
بالحمدية وقد كان المهدي أمر بترميمه ونزله ايام مقامه  
بالري وهو مظل على المسجد ودار الامارة . ثم جعل بعد  
ذلك سجاً ثم خرب فعمره رافع بن هرثة سنة ٢٧٨ . ثم  
خربه اهل الري بعد خروج رافع قبل وكانت الري  
تدعى في الجاهلية أزارى فيقال انه خسف بها وهي على ١٢  
فرسخاً من موضع الري الحديثة بعدها على طريق الخوار  
بين الحمدية وهاتمية الري وفيها ابنة قائمة تدل على انها  
كانت مدينة عظيمة وهناك ايضاً خراب في رستاق من  
رساتيق الري يقال له البهزان بينه وبين الري ٦ فراسخ  
يقال ان الري كانت هناك والناس يمضون الى هناك  
فيجدون قطع الذهب وربما وجدوا لؤلؤاً وفصوص  
ياقوت ونحو ذلك . وبالري قلعة الترخان وهي قلعة  
عظيمة منبوعة . ولم تنزل قطيعة الري ١٢ الف الف درهم

حتى اجناز بها المامون عند منصرفه من خراسان فشكا اليه اهلها ذلك فاستقط عنهم الف درهم . وقال الاصمعي الري عروس الدنيا واليهما تنجر الناس وهي احد بلدان الارض وكان عبد الله بن زياد قد جعل لعمر بن سعد ابن ابي وقاص ولاية الري ان خرج مع الجيش الذي سار لقتال الحسين فتردد في ذلك وقال  
 أتترك ملك الري والري رغبة  
 أم أرجع مذموماً تقتل حسين  
 وفي قتله النار التي ليس دونها  
 حجاب وملك الري قرّة عين

فغلبه حب الدنيا والرئاسة حتى خرج مع الجيش وروي عن جعفر الصادق انه قال الري وقزو بن وساعة ملعونات مشهورات وقال اسحاق بن سليمان ما رأيت بلداً ارفع للحسيس من الري . وفي اخبارهم الري ملعونة وترتبتها تربة ملعونة ديلمية وهي على بحر عجاج تاني ان تغسل الحق هذا ما ذكر في معجم البلدان من خربها . واذ كانت هذه المدينة من اهم مدن العراق العجمي ولها الذكر العظيم في تواريخ العرب والاسيا ايام التتر قد راينا من المفيد ان نذكر هنا بعض ما ذكره ابن الاثير عن احوالها واخبارها الاولى . قال وفي اخبار الفرس ان اوشهنج وهو عبارة عن مهالليل بن قيسان هو اول من بنى المدن ومن جملة ما بناه الري وهي اول مدينة بنيت بعد مدينة جيومرت التي كان يسكنها بدباوند وبها ولد منوجهر على قول . وبها نشأ اسك بن اشكان الذي حارب انطيوخوس . وسطا عليها رجل من الديلم في ايام بهرام ابن يزدجرد الا تيم فسي اهلها وخرّبها وانهبها . واليهما انهزم قباذ ملك الفرس امام تمرذني الجناح فادركه بها وقتله لكن الاكثرين على انه مات حنق انه . وقال في خبر فتحها انها فتحت على يد نعيم بن مقرن سنة ٢٢ هجرية بعد وقعة واج رود في فتح همدان وذلك ان نعيماً انصرف من واج رود حتى قدم الري وقدم الزينبي أبو الرخان من الري فلقي نعيماً طالباً الصلح ومسالماً له ومخالفاً للملك

الري وهو سباوخش بن مهران بن بهرام جويين فاستمد سباوخش اهل دُنياوند وطبرستان وقومس وجرجان فأمدوه والتقوا مع المسلمين في سفح جبل الري الى جنب المدينة فاقتتلوا هناك . وطلب الزينبي الى نعيم ان يبعث معه خيلاً يدخل بها المدينة من حيث لا يشعر اهلها ففعل وشغلهم نعيم من الخارج ثم فتكوا بهم فتكاً عظيماً واخرّب نعيم مدينتهم التي يقال لها الري العتيقة وامر الزينبي فبنى المدينة الحديثة . وقيل ان فتحها كان على يد قرظة بن كعب . وقيل كان سنة ٢١ وقيل غير ذلك وفي سنة ٦٤ خالف اهل الري على الدولة بعد موت يزيد بن معاوية وكان عليهم الفرخان الرازي فوجه اليهم عامر بن مسعود وهو امير الكوفة محمد بن عمير بن عطارد التميمي فهزمت اهل الري فبعث اليهم عتاب بن ورقاء الرياحي فاقتتلوا قتالاً شديداً فقتل الفرخان وانهمزم اصحابه . وفي سنة ٦٨ امر مصعب بن الزبير عتاب بن ورقاء هذا وكان عاملة على اصهبان ان يسير الى الري ويقاتل اهلها لمساعدتهم الخوارج على يزيد بن الحارث وامتاعهم في مدينتهم فسار عتاب وقتلهم وشدّد عليهم المحصار حتى فتحها عنوة وغنم ما فيها وافتتح سائر قلاع نواحها . وفي سنة ٢٤١ كانت بالري زلزلة شديدة فهدمت المساكن ومات تحنها خلق كثير لا يحصون ونقيت تتردد فيها ٤ يوماً . وعادت الزلزلة سنة ٢٤٩ فهدمت الدور وهلك خلق كثير وهرب من نجا الى ظاهر المدينة . وسنة ٢٨٠ غارت فيها المياه حتى لم يعد ظاهراً الا القليل فصار الرطل من الماء يباع ثلث درهم وغلت الاسعار ثم ولي ذلك زلزلة

ودخلت في ولاية بني ساسان سنة ٢١٤ تم اخذها منهم قواد الديلم وانتهت الى بني بويه واستولى عليها ابو علي الحناحي فاخذها سنة وشمكير بن زياد . تم اخذها ركن الدولة ابن بويه سنة ٢٢٠ تم استولى عليها ابو علي سنة ٢٢٢ ونقيت تنقلب عليها ايدي القواد من الترك والديلم ونحوهم مدة طويلة

محمد بن الحسن من ائمة الفقه وكثير غيرها من المشاهير .  
وكان اسم هذه المدينة قديماً راجيس وقد مر ذكرها في  
بايها ( مجلد ٨ : ٤٥٧ )

رَيَّان

Raiyan

جبل مشهور في ديار طي لا يزال يجري منه الماء ومن  
ذلك اسمه . قال ياقوت والريان مواضع كثيرة منها  
قرية من قرى نسا قرب سرخس وربما سميت رذآني  
واسم أطم من أطام المدينة ووادي في ضربة من ارض  
كلاب اعلاه لبني الضباب واسفله لبني جعفر . قال ابن  
الزياد الريان وادي يقسم حى ضربة من قبل مهب الجنوب  
تم يذهب نحو مهب الشمال . وجبل في بلاد بني عامر وهن  
المراد بقول لبيد

فدافع الرَيَّان عرِّي رسبها

خلقاً كما ضمن الوحي سلامها

وعلى سعة اميال من حاذة صخرة عظيمة يقال لها صخرة  
ريان . والريان ايضاً جبل في طريق البصرة الى مكة  
وجبل اسود عظيم في بلاد طي اذا اوقدت النار عليه  
ابصرت من مسيرة ٢٠ ايام . وقيل هو اطول جبال اجاء  
قال جرير

يا حبذا جبل الرَيَّان من جبل

وحذا ساكن الرَيَّان من كانا

وحبذا نجات من يمانية

تأتيك من جل الرَيَّان آحيانا

وقالت امرأة من العرب

ألا مالعيني لاترى قلل الحمبي

ولا جل الرَيَّان الا استهلت

وقال الشريف الرضي

أيا جل الرَيَّان ان نعر منهم

فاني ساكسوك الدموع الجواريا

ولا يعلم هل المراد في هذه الاشعار هذا الجبل او غيره .

وسنة ٢٥٥ دخلها جماعة من الغزاة الخراسانية  
ونهبوا دار ابن العميد وزير ركن الدولة بن بويه وجر جيف  
وخرج اليهم ركن الدولة فهزموا ثم عاود القتال وحملت  
عساكره حملة صادقة فانهمز الخراسانية وقتل منهم  
خلق كثير وأسرا كثير وتفرق الباقون . سنة ٤٢٠  
دخلها بين الدولة محمود بن سبكتكين وأخذ منها من  
الاموال الف الف دينار ومن الجواهر ما قيمته ٥٠٠ الف  
دينار ومن الثياب ٦ الاف ثوب ومن الآلات وغيرها  
ما لا يحصى . فهذا يدل على ثروة عظيمة لهذه المدينة في تلك  
الايام ويرى انه لم تكن دولة حينئذ من تلك الدول  
السامانية والويهية والتركانية والديلمية وغيرها الا تطمح  
اليها عينها ولذلك كانت موضوع نزاع عظيم مستمر بين  
أولئك القواد والملوك . وكان بها حينئذ مجد الدولة بن  
بويه فاخرجه بين الدولة وملك البلد وصلب من الباطنية  
خلقاً كثيراً ونهى المعتزلة الى خراسان واحرق كتب  
الفلسفة ومذاهب الاعتزال والنجوم واخذ من الكتب ما  
سوى ذلك مائة حمل . ووصلها الغر في تلك الايام فعانوا  
في ضواحيها . ثم استولى عليها طغرل بك السلجوقي سنة ٤٢٤  
فصارت بعد ذلك بيد السلجوقية زمناً مديداً . وسيأتي  
ذكرها في اخبارهم

وسنة ٥٧١ حصلت زلزلة في تلك الجهات فتحرب  
كثير من ابناء الري وهلكت جماعة وافرة من اهلها  
وفي سنة ٥٨٨ صارت بيد الدولة الخوارزمية استولى  
عليها خوارزمشاه علاء الدين تكش من يد طغرل بن  
ألب ارسلان بن طغرل بن محمد بن ملكشاه السلجوقي  
ورتب فيها عسكرياً لحفظها . ثم لما اكتسحت التتر البلاد  
الاسلامية في الربع الاول من القرن السابع للهجرة كانت  
الري من اكثر البلاد خراباً وانتهائاً وقتلاً وقد مر طرف  
من ذلك في الكلام عن التتر . ثم آل امرها الى الانحطاط  
فهي الان بلدة غير مهمة من بلاد الديلم يرفع منها قطن  
كثير الى العراق . والنسبة اليها رازي وقد خرج منها  
جماعة وافرة من العلماء الاعيان وبها قبر الكسائي وقبر



والرَبَّانِ ايضاً موضع على ميلين من معدن نبي سليم كان  
الرشيد بنزلة اذا حج وفيه قصور  
والربان كانت محلة مشهورة بعدد كبير عامرة  
بالحجاس الشرقي يسب اليها بعضهم . وقرية بمرايطهران  
من نواحي مكة

رئيس

PRÉSIDENT

يطلق الرئيس في العربية على مقدم القوم ورعيهم  
وسيدهم واميرهم وحاكمهم وتسميم وعلى القائد والقنطان  
ومدير بعض المصالح وامام بعض الحطط ومدبر الدبر  
وبحد ذلك ولكل من هو لاء اسماء مخصوصة في اللغات  
الافرنجية . او تطلق اللفظة منها على معينين من معاينها  
العربية من اسماء الرئيس ما يأتي patron, doyen,  
premier, commandant, préposé, chef,  
supérieur, abbé, général, capitaine وغير  
ذلك . ويطلق في عرف ارباب السياسة الان على  
من عيّن او انتخب لادارة امور مجلس او محكمة او شركة  
او جمعية او جمهورية وهذا المخلص عرفاً باسم رريديت  
الافرنجية ويراد به مسند القوة الاحرائية في المشيخات  
والجمهوريات . ويخص في الولايات المتحدة من يقوم  
بامر تلك الجمهورية ويلبى في الرتبة والمرلة نائب الرئيس  
وهو الذي تحوّل وطيفته رئاسة مجلس الشيوخ وكتيراً  
ما يستوي هذا في مصب الرئاسة اذا طهر عدم اقتدار  
الرئيس نفسه على القيام بحق وطيفته لخلل طراً على عقله او  
ضعفه او مرضه عصا ل وما تناكل ذلك من الطوارئ  
التي لا يمكن معها نقاؤه في الوظيفة كالموت او القتل او  
الحياة ويدعى مسند القوة الاحرائية في جمهورية المكسيك  
وغيرها من جمهوريات امركا الحسوية واواسط اورما  
رئيساً وفي حملتها فرنسا تم ان نقاء هو لاء الروساء في  
وطائهم تختلف آحالة باختلاف القواينب الموصوعة  
لذلك في كل من الجمهوريات منهم من يعين لاربع  
سين او ثمان او ما دون . لكن جمهورية الولايات

المتحدة لما كانت في الاولى بين جمهوريات العالم تأتي على  
تفصيل حطة الرئيس فيها وسائر ما يتعلق به من مقتضيات  
الوظيفة وما يلحقها من لواحق المسئولية والتبويض  
المحدود فنقول . يبقى رئيس الولايات المتحدة اربعة اعوام  
في الوظيفة ابتداءها في اليوم الرابع من شهر اذار (مارس)  
الذي يلي انتخابه ويسعى ان يكون مستوطناً الولايات  
المذكورة وله من السن ٣٥ سنة على الاقل . اما انتخابه  
فيكون بغالبية اراء المنتخبين الدس يعيهم الشعب وكيفية  
ذلك ان كل ولاية من الولايات الموماء اليها تعين عدداً  
من المنتخبين يساوي قدر ما يحصها من اعضاء مجلس الشيوخ  
(سات) فيجتمع هؤلاء في قواعد الولايات في يوم الاربعاء  
الاول من كانون الثاني (حاشيه) الذي يلي انتخابهم ويرسلون  
اراءهم الى رئيس الجمهورية تم يعقد مجلسا الامة اجتماعاً  
يتخوضون فيه اراء المنتخبين ويعلمون نتيجة الاجتماع في  
يوم الاربعاء الثاني من سباط (فريه) الذي يلي اجتماع  
المنتخبين في قواعد الولايات . ثم ان انتخاب نائب الرئيس  
تابع في حكمه لانتخاب الرئيس نفسه اما السلطة والتبويض  
المحدودان اللذان يحولها القانون لرئيس الجمهورية  
محكما ان يتولى الرئيس قيادة الحيوش البرية  
والبحرية والصانطة في سائر الولايات المتحدة حتى تجمع  
للقيام بالخدمة العاملة ويطلب ما مورى الاحراء في كل  
ولاية على حدتها بما يتعلق بوطائهم او ما يلحظ عليهم من  
الحلل فيها ويحوّل القانون التجاور عن مقترفي الحسايات  
والحرائم والدوب الآ الحياة فدسها لا يعتز ويعقد  
المواثيق التجارية والسياسية وغيرها بشرط ان يوافق  
تلنا مجلس الشيوخ على عمله كذلك السعراء والوزراء  
والقضاة والقاصل يعيهم الرئيس بموافقة مجلس الشيوخ .  
وإذا حصل نقص في اعضاء مجلس الشيوخ يعين الرئيس  
لدلالة الأ أن مدة العصور المذكور تنتهي في آخر الاجتماع  
الثاني وإذا س المجلس قابوا لا يعقد احراقه الآ اذا  
وقعة الرئيس فان امتنع الرئيس عن ذلك واعاد القانون  
على المجلس مديلاً باعداد اصواته وملاحظاته لا يمكن

التعويل بعد ذلك على اعادة الآ ادا وافق تلقا المجلس عليه. ومن المترتب على الرئيس ان يرفع للمجلس تقارير عن حالة الاتحاد جيباً بعد حين مع ما يرتأى من التداير النافعة وان يجمع المجلس عند وقوع ما يقتضي ذلك وان يعضها الى الاحل الذي يراه موافقاً اذ انابت اراؤها عدا انتهاء الحلسات القانونية. ولاحر ما تناولة وطيفة الرئيس المناطرة على اعادة الشرائع والقوانين وتعيين جميع الصاط في الولايات المتخنة. ولما كانت اكثر الجمهوريات في العالم ناعه في عالمة سها وقوايتها للجمهورية المذكورة اضطربا الاحمال الى الاكتماء بهذا القدر

وكان هذا اللقب عند الرومان يطلق على والي الولاية ثم اطلق على مدير ارضية وقسم من الولاية. وفي فرنسا براد و قاضي القضاة واقدم الروساء فيها كما في روساء المجالس العالية وكانوا محلفي الرتب فمهم اوليون ومنهم نايون ولم اشارات مخصوصة يعرفون بها. وكان الملك يتختم من النوارس ( جمع نارون ) او الكافيرية ( الفرسان ) لكنه بعد ذلك حرق هذا القانون ثم صار اذا لُقّب احد الرئيس بجمع نائة لقب كافير. وكان الرئيس الاول يقوم بمهام الاختناعات العامة في المجالس العالية ويقوم بها اذا عاب الرئيس النايوي لكن كان من شامهم ان كل واحد يختص بمر كرم مراكز المجالس المذكورة . سنة ١٧٩٠ أُلغيت المجالس العالية فالقي الروساء . واما روساء محاكم القضاء فكانوا محلفي الرتب فكان في محكمة « نص الاحكام » رئيس اول وروساء نايون على عدد دوائر المحكمة وبموجب قانون ٢٧ نشرين الثاني ( نوفمبر ) سنة ١٧٩٠ كانت اصحاب مجالس المحكمة يتخون الروساء لهم وكان اكبرهم سناً يتختم رئيساً اول . واما في السنين المتأخرة على رمن الامبراطورية فكان الامبراطور يتختم الجميع وكان لنوابين البلاط ايضاً رئيس عام وروساء نايون على عدد مجالسها واما محاكم الالوية فلم يكن لها الا

رئيس واحد او اسان نايون ادا كان فيها مجلسان او ثلثة . ومحكمة ولاية السنين لها رئيس اول وثلثة نواب لها الا رئيس واحد والمحاكم المحائية يتختم رؤسائها مستشاري البلاط الامبراطوري العاملين وفي الحلسة يعيهم ودر العنلية الاول وان لم يكن فرئيس البلاط الاول وللحاكم النظامية روساء ايضاً في مجلس الملكة الشوري عند انشاءه كان رئيسة الفصل الاول وان لم يكن فاحد القصلين الاخرين وان لم يكونا واحد مستشاري الملكة يسميه كل ستة الفصل الاول . وفي ايام الامبراطورية كانت رئاسة شوري الدولة مخصصة بالامبراطور والياً فيعين لها احد كبراء الخواص . وفي رمن الاصلاح كان الملك رئيس شوري الدولة ايضاً والياً فرئيس شوري الوزارة وان لم يكن هذا فصاحب الطابع ( اي المحتم ) ثم حدثت اختلافات بعد ذلك ليس لها محل تفصيلها اطلب فرسا

ويطلق الرئيس ايضاً على كل ما هو اولي في خواصه فيقال عصور رئيس اي اولي . والاعضاء الرئيسية عند الاطباء اربعة وهي القلب والدماع والكبد والانتيان ونقال للثلثة الاول رئيسة من حيث التخصص على معنى ان وحوده يدونها او يدون واحد منها لا يمكن وللرايع رئيس من حيث النوع على انه اذا فقد فقد النوع اي السل ونقال لها الرئيسية ايضاً على السنة ورئيس العلوم المنطق لانة الآلة العاصمة للدهن من الخطاء

والشيخ الرئيس لقب اس سينا وقلما يذكره في كتبهم الا هذا اللقب

ورئيس الروساء في حكومات العرب هو كالرئيس العام او الاول في هذه الانام ورئيس القلم هو من يقوم بامور التخريرات والقيودات ورئيس السيف من تولى امور الحرب الداخلية وقد يكون الواحد حامعاً بين الرئيسين فيقال له دو الرئاستين وقد يقال ذلك عن جمع رئاسة الدين والدنيا ويطلق الرئاسة عند المولدين على

السلطة الدينية في مقابلة السياسة المراد بها السلطة الزمنية

رَيْيَة

Raiyah

كانت الريّة على عهد حكم العرب باسبانيا كورة واسعة من الأندلس متصلة بالجزيرة الخضراء قبلي قرطبة كثيرة الخيرات ذات مدن وحصون ورستاق واسع . بها من النواحي نحو ٢٠ ناحية . وفيها حمة اي ينبوع حار وهي اشرف حمات الأندلس لان فيها ماء حاراً وماء بارداً . وينسب الى ريّة جماعة من الأدباء منهم ابو عبد الحميد اسحاق بن سلمة المحافظ الاخباري الاندلسي وجمع في اخبار الاندلس كتاباً جليلاً .  
ذكرها ياقوت

رِيْزِي

Riez

قضية مقاطعة في ولاية الب السفلى الفرنسية سكانها نحو ٢٤٠٠ نفس فيها مدايع ومحاج . يستخرج فيها خمر فاخرة . فيها آثار قديمة جميلة . التأم فيها مجيعان سنة ٤٢٩

و١٢٨٥

﴿ تمَّ بابُ الرّاءِ ويلىءُ بابُ الرّاي ﴾

# باب الزاي

ز

ويقال ايضاً زَاوَزِيّ وزيّ وزا. والعامّة تقول زَيْن اخذاً من العبرانية. هو الحرف الحادي عشر من حروف الماني العربية والسابع في السريانية والعبرانية وهو في الاولى زَيْن وفي الثانية زَيْنَا ومعناه حرّية لان صورته في اللغة الفينيقية تشبه الحرّية. وهو في حساب الجمل عبارة عن سبعة من العدد وموقعة في اللغات الافرنجية في آخر الحروف الهجائية الآ امة في بعضها كما في الالمانية والاطالية يُلْمِظ كما لو كان قبله تاء ساكنة فيكون حرفاً مزدوجاً مولفاً من التاء والسين او التاء او الدال والزاي. ويعترون به عن ٢٠٠٠ من العدد واذا علاه خط صغير كان عبارة عن ٢,٠٠٠,٠٠٠

زَاب

Zab

٢٠١ من العرض الشمالي و ٤٤٣ من الطول الشرقي ومجرأه كثير العطفات متجه نحو جنوبي الجنوب الغربي في بلاد جبليّة. تم يدخل سهل الموصل ويصب في الدجلة على مسافة ٢٥ ميلاً من الموصل الى جنوبيها. ويعدّل طول مجرأه بمائتي ميل. وهو سريع الجريان واعيق من الدجلة وعندما يكون او طاماً منه يكون بعرضه

قال ياقوت وهو يجري بين الموصل واربل ومخرجه من بلاد مستكهر وهو حد ما بين آذربيجان وناغيش وهو ما بين قطينا والموصل من عين في راس جل ينحدر الى وادي وهو شديد الحمدة ويجري في جبال واودية وحزونة وكلها جرى صفا قليلاً حتى يصير في ضيعة كانت لزيد بن عمران الموصلية بينها وبين الموصل مرحلتان وتعرف بباشزى فاذا وصل اليها صفا جداً. تم يقبل في ارض خفتون من ارض الموصل حتى يخرج في كورة المرج من كور الموصل ثم يمتد حتى يبيض في دجلة على فرسخ من الحدیثة. والزاب الاسفل والاصغر واسمه القديم كايروس هو نهر يخرج من جبال السلق سلق احمد بن روح بن معاوية من بني آود ما بين شهرزور واذريجان ثم يمر الى ما بين دقوقا واربل ومجرأه الى جنوبي شرقي الزاب الأعلى وبينها مسيرة يومين او ثلثة ومدينة اربل متوسطة بينهما.

اسم عدة انهر بالعراق ذكر في كتب العربان الذي حفرها ملك من ملوك الفرس القدماء اسمه زاب ابن طوقان فسميت به واشهرها الزاب الاعلى او الاكبر ويقال له المخنون لشدة جريه واسمه القديم ليكوس او زاباتوس او زابا او زابيس. ومخرجه من جبال كردستان غربي بحيرة أورومية قرب

وهو يمتد حتى يفيض في دجلة عند السن على مسافة ٧٨ ميلاً من الموصل الى جنوبي شرقها . وعلى هذا الزاب كان مقتل عميد الله بن زياد بن ابي . وبين بغداد وواسط زابان آخران يسميان الزاب الاعلى والراب الاسفل ايضاً اما الاعلى فهو عند قوسين ربما كان مخرجه من الفرات ويصب عند زرفامية وقصبة كورته النعمانية على دجلة . واما الاسفل فقصبته نهر سابس قرب مدينة واسط . وزاب النعمانية هو المراد بقول الحيص بيص  
 آجاء وسلي ام بلاد الزاب  
 وأبو المظفر أم غضنفر غاب  
 قال ياقوت وعلى كل واحد من هذه الزواي عدة قرى وبلاد

٣ . اسم نهر وصقع في بلاد المغرب من افريقية . قال السلفي سمعت الاصم المنور في يقول الزاب الكبير منة نسكرة وتوزر وقسنطينية وطولقة وقفصة ونهراوة ونفطة وبادس . قال والزاب ايضاً كورة صغيرة يقال لها ريغ ايضاً وهي كلمة بربرية معناها السجة . قال ياقوت والزاب كورة عظيمة ونهر جرار بارض المغرب على التراب اعظم عليه بلاد واسعة وقرى متواظئة بين تلمسان وبجلماسة والتهمر متسلط عليها . وقد خرج منها جماعة من اهل الفضل وقيل ان زرعها يجصد في السنة مرتين . قال مجاهد بن هاني  
 المغربي يمدح جعفر بن علي صاحب الراب  
 ألا ايها الوادي المقدس بالدى  
 واهل الندى قلبي اليك متوق  
 ويا ايها القصر الميب قناه  
 على الزاب لا يسدد اليك طريق  
 وياملك الزاب الرفيع عماده  
 بقيت لجمع المجد وهو نريق  
 على ملك الزاب السلام مردداً  
 وريحان مسك بالسلام فتيق  
 قال ابن خلدون وفي سمت بلاد واركلالا الى جهة التلول بلاد ريغ وهي تناهر الثلاثمائة منتظمة على حفاني وادي بنحدر

من المغرب الى المشرق يناهر مائة من البلاد فاكثر قاعدتها نسكرة من كبار الامصار بالمغرب وتشتمل كلها على النخل والانهار والعدن والقرى والمزارع وهذه البلاد الان مقسمة الى ٢ نواح من صحراء قسنطينة وتعرف جميعها عدهم باسم زيبان جمع زاب فالناحية الاولى الشمالية وهي تشتمل على ٦ قرى او واحات منها بوشعرون وليمانا وفرفار وتولجة وبها خربات رومانية . والدرج وفوقالا والعري وزانسة وهي بلدة الى الجنوب الغربي من نسكرة فيها نخل وبساتين كثيرة واشتهرت بمحاصرة الفرسويين لها سنة ١٨٤٩ والثانية الزاب الجنوبية وهي ٥ قرى مليبي واورلال وبني تبوس وسيرة وليولا . والثالثة الشرقية وتشتمل على قرنجة سيدي ناجي وفيها امام للمرابطين وليانا وبادس وزريبة الواد وزريبة احمد وبسكرة قاعدة الجميع وشتمة ودروح وسيدي خليل وسريانة وغرنة وسيدي عقبة ومدينة زيبان المقدسة واوماخ . والنهر يعرف بوادي نسكرة وهو يصب في وادي المجدي . ومساحة بلاد الزاب جميعها ٢٠ ميلاً متراً من الغرب الى الشرق و ١٥ من الشمال الى الجنوب وسكانها يدوم من العرب ومغاربة مختلطو الاصل . وفيها كثير من النخل الا في الجهة الشرقية فانها مراعي للماشية وذلك لما ينحدر اليها من سيول جبل اوراس في الشتاء . وفي بلاد الزاب كثير من ملح البارود وتكثر فيها الافعى المقرنة والعقارب البيضاء والسوداء والحنطة فيها كثيرة لكن ارض الزراعة فيها قليلة المساحة لان كثرة غلتها لسد عوز الاهالي . فيرحل اهلبها الى بلاد التلول فيبدلون غلال القسم الجنوبي بحبوب القسم الشمالي واهاليها الوطنيون اصحاب اقدام في الاشغال يميلون الى الاختراعات النافعة والاكتشافات الجديدة ولذلك جعل الفرسويون بيدهم زراعة التبغ والنيل والارز والقطن والخشخاش . والمياه تحت اراضي تلك البلاد غريرة كالجبر فيسونه البحر الذي تحت الارض وهم يكثرون في تلك النواحي حمر الانار الارتوازية فنجها

بذلك الاراضي الفاحلة - ولا تضي مدة طويلة حتى ترى  
الاقطار الصحراوية مكسوة بالواحات النضيرة

زَابَاد

Zabad

ومعناه « الله اعطاه » هو زاباد بن ناتان بن عتاي بن  
أحلاي (ابنة شيشان) (ايام الاول ٣١:٢-٣٦ و١١:٤١) والغالبا على الظن على ما جاء في نصوص التوراة انه من  
زاباد بن احلاي ابنة شيشان الذي اشتهر ايام داود وسلسلته  
النسبية المذكورة في سفر الايام الاول ٢٦:٢-٤١ اهيمة  
تذكر مبتدئة من يهوذا ومنتمية باليشاماع ودعي زاباد  
ابن احلاي نسبة الى ام جدته احلاي ابنة شيشان التي  
تزوجها يرحاع العبد وفيما سوي ذلك لم تنف له على شأن  
يذكر

زَابَرَة

Zabarah

جبل من جمال مصر العليا يقال له جبل الرمرد  
واسمه القديم سار غدوس موس قريب من خليج العرب  
على مسافة ٤٦ كيلومترا منه في ٤٠ ٢٤ من العرض  
الشمالي. وكان فيها معدن الرمرد استخراج على عهد  
سيسوستريس وفتح بعد ذلك مدة طويلة ثم وجده  
كاليد سنة ١٨١٦ فصنعت شركة انكليزية من محمد علي  
باشا سنة ١٨٥٢

زَابِلْستان

Zabulistan

كورة واسعة قائمة براسها حنوبي بلخ وطخارستان ويقال  
لها زابل والعجم يزيدون السين وما بعدها . وهي  
مسونة الى زابل جد رستم بن دستان وهي البلاد التي  
قصتها غزوة وقد جاء ذكرها في السير وفتحها عبد الرحمن  
ابن سبرة بعهد . وكان محمد بن سيرين يكره سبي زابل  
ويقول ان عثمان بن عفان ولت عليهم ولنا اي عقد عقدا  
وهو دون العهد . ذكرها ياقوت

زَابُلُون

اطلب زبولون

زَابُود

Zabud

ابن ناتان كان كاهنا وصاحباً للملك سليمان (ملوك  
اول ٤:٥) كما كان حوشاي الاركي صاحباً للملك داود

زَابُوقَة

Zaboukah

موضع قريب من المصرة في ضاحية الزبير كانت  
في واحة الجبل اول النهار وهو مدينة المسامحة بنت ربيعة  
بالمصرة وهم نومسح بن شهاب بن بلع بن عمرو بن عباد  
ابن ربيعة وهي الان قاع بلقع . وفي اخبار القرامطة  
الزابوقة موضع قرب الفلوجة من سواد الكوفة ذهبت  
الايام بآثاره

زَابُولِيَا

Zapolya

عائلة مجرية مشهورة . اطلب مجر

زَاثَشَة

Zaatcha

واحة من بلاد الجزائر فيها بلدة حصينة وهي من  
اعمال قسطنطينية في الراب الشمالي على بعد ٣٠ كيلومترا من  
سكرة الى الجنوب الغربي . كانت سنة ١٨٤٩ مركزاً  
لمقاومة الفرنسيين ومهاجرتهم الى ان نازها الفرنسيون  
منازلة عنيفة فاخذوها في ٢٦ ت ٢ (نوفمبر) وذبجوا كل  
حاميتها . وكتب الجنرال هربلتون خبر ذلك الحصار  
مفصلاً

زاج

Vitriol, Couperose

يراد به على الاطلاق الزجاج الاخضر وهو كبريتات  
اول اكسيد الحديد . غير ان قدما الكيميين كانوا يسمون  
باصم فتربول وكوبروز كل ما يسمى الان باسم سلفات  
اي كبريتات ومعنى فتربول الزجاجي لشبه هذه المادة

بالزجاج . ومعنى كوبروز قطر النحاس لان كبريتات  
النحاس سي بذلك اولاً فكانوا يقولون كوبروز ازرقي  
لكبريتات النحاس وكوبروز اخضر لكبريتات الحديد  
وكوبروز ابيض لكبريتات الحارصين وكذلك فتربول  
ازرق او قبرصي للاول . وفتربول اخضر او مرسبال للثاني  
وفتربول ابيض او غسلاري للثالث وفتربول نشادري  
لكبريتات النشادر وفتربول جبيري لكبريتات الجبيري  
الكلس وكل ذلك يطلق عليه ايضاً اسم زاج لكن بتعيين  
اتباعاً لهم . واما الزاج الحقيقي المعروف عند الاطلاق  
فهو ما ذكرناه اولاً وهو المادة الالوية التي يقوم بهامع العنصر  
والماء الحبر الاسود . راجع حر . ويوجد بكثرة في  
الطبيعة ويستعمل كذلك في الطب وهو ملح اذا كان جافاً  
كان ابيض واذا تبلور اخضر الى الزرقة فيكون على شكل  
منشورات معينة منحرفة شفاقة جميلة الخضرة عديمة الرائحة  
وطعمها شديد القبض وثقل الزاج النوعي ١٠٨٨٠ وهو  
مركب من ٢٩٠ من الحمض الكبريتيك و٢٥٤٣ من  
اول اكسيد الحديد و٤٥٥٦ من الماء واذا عرض للهواء  
اكتسى طبقة من مسحوق اصفر هو نحت كبريتات  
بيروكسيد الحديد وهو يذوب في مثل وزنه او في ضعفه  
وزنه من الماء البارد وفي ٤ او ٥ / وزنه من الماء الغالي ولا  
يذوب في الكحول ومحلوله المائي يستحيل حالاً الى تحت  
ثالث كبريتات غير قابل للذوبان ويرسب على شكل  
مسحوق اصفر . والى ثالث كبريتات حمضي يبيى محلولاً  
ويلون السائل بالحمرة . والتبلور اذا جعل على حرارة  
مرتفعة ماع ميعاً تاماً تياً وانتفخ و صار ابيض فاذا زاد ارتفاع  
الحرارة الى ١٠٠ فوق الصفر فقد ٦ مقادير من الماء فيبقى  
المقدار السابع الا في درجة زائدة الارتفاع عما ذكر فاذا  
فقد ماء تبلوره كله صار مسحوقاً سنجانياً يسمى السماتوي  
اي الاشتراكي المنسوب الى دجي . واذا اشتدت حرارة  
الملح جداً تحلل تركيبه وتكون فضلته هي الاكسيد الاحمر  
للحديد والزاج الموجود في المتجر هو اول كبريتات ونحت  
ثالث كبريتات ويحنوي على نحاس وغيره ويعرف بوجود

النحاس فيه بتغطيس قطعة من حديد في محلوله فتكتسي طبقة  
نحاسية . ويمكن تنقيته من ذلك بان يغلى محلوله مع برادة  
الحديد المتقاة جيداً ثم يعرض للتبلور لكن الاحسن اذا  
أريد استعماله دواءً ان يستحضر من الحديد مباشرة فتؤخذ  
برادة الحديد النقية اي التي لا يخالطها شيء من المعادن  
الغريبة ويصب عليها الحمض الكبريتيك ممدوداً بسبعة  
او ثمانية اجزاء من الماء وتبدأ العملية على البارد وتنهي  
بالحرارة اللطيفة ويعلم انتهاءها بانقطاع فعل الحمض  
على الحديد ثم يرشح السائل ويركز الى ٢٢ درجة ويترك  
حتى يتبلور . وله عمليات اخرى لاحاجة لذكرها  
وخاصة الزاج مقوية وقابضة جداً فلذلك يضاف  
الحصى ويبرد الضمك ويطرد الديدان وغير ذلك ولكن  
لا يعطى من الماطن الا مع احتراس شديد لئلا يسبب  
التي والتولنج الشديد واعراضاً اخرى دالة على تهيج معدي  
معوي . فاذا استعمل من قحنتين الى ٢ كان مفتحاً مذيباً  
ومن ٦ قححات الى ١٢ كان نافعاً لضعف الاعضاء الهضمية  
والانزفة الضعفية والذبايطس ونحو ذلك . ويستعمل  
مقيماً اي بمقدار اكبر من ذلك في التسمم بالنظر السام .  
واما من الظاهر فيستعمل في الحمرة اما مرهماً او  
محلولاً فيوقف الالتهاب ومحلوله مركب من ١٠ اغرامات  
من كبريتات الحديد في ١٥٠ من الماء او ٢٠ من الزاج  
في ٥٠٠ من الماء وهو الافضل قتل الخرق بذلك  
وتوضع على محل الحمرة . واما المرهم فيركب من ١٠ من  
الزاج مع ٢٠ الى ٤٠ من الشمع المحض ويستعمل ايضاً  
علاجاً للانزفة والسيلانات المخاطية المزمنة والقروح  
المستعصية التي ترشح دماً . واذا استعمل محلولاً لا يحسن  
ان يحضر منه الا كمية قليلة لانه يتأكسد من الهواء فيرسب  
فيه راسب كالمغرة هو اكسيد الحديد . وله استعمالات  
اخرى دوائية ليس من المهم تنصليها  
وقد ذكر الزاج في كتب العرب فقال الفروبي  
« الزاجات اصناف تتولد من اجزاء مائة واجزاء ارضية  
محروقة اذا اختلط بعضها ببعض اختلاطاً شديداً وبسبب

## زارا

Xerxés

١. ملك من ملوك الفرس القدماء ابن داريوس هيستاسبس واتوسه . خلف اياه داريوس الاول سنة ٤٨٥ ق م . وذلك حين كان ابوه عازماً على غزو افرقيية . وكان لداريوس ابن اكبر من زارا ولد له قبل ان صار ملكاً وزارا اناة بعد ملكه فاختره على ابنه البكر ارطبان وكان امه فضلاً عن ذلك اتوسه بنت الملك قورش العظيم . وكان زارا قد تربي تربية ابناء الملوك الواسعي السلطان بالرفه والدلال والكرامة والفخر فلم ينشأ على الحكمة المتقضاة لمثل ملك ابيه فكان تارة يظهر الكرم الوخيم وتارة يرتكب الجور والمظالم وكان شديد المزاج عنيف الطباع اذا اقبلت عليه السعادة بطر واشروخرق الحدود واذا اهانة الزمان جار واخسف واستباح المحظور . وفي السنة الثانية من ملكه مشى على مصر لانها حاولت التماص من طاعة الفرس فظفر بها واعادها الى اثنام استعاد وشدد عليها وطأته واقتصر بهذا النصر افتخاراً عظيماً حتى خولت له نفسه غزو افرقيية . وكان عنده في خاصته رجل يقال له مردونيوس كان هذا قد مضى مع داريوس قائداً للجيش في حرب افرقيية فانهمزم ولم يحسن التدبير حتى لسة العار فلما عزم زارا عزمه هذا اخذ يحسن له مقصده ويسهل له الامور بالمداهنة والرياء لكي يجمعه بهذه المرة عار تلك المرة واكد لزارا انه لا بد ان يفوز بالغبلة ويضم الى مملكته افرقيية وسائر اوربا . واما ارطبان عم زارا فكان يتشير عليه بالعود عن هذه المخاطرة غير ان مداهنة مردونيوس غلبت مشورة ارطبان فاخذ يتاهب وزاد في الآلات والذخيرة شيئاً كثيراً عما كان ابوه قد جمع لتلك الحرب فاستمر اربع سنوات يجمع الجيوش ويستحضر الزاد والذخيرة وينهي السفن حتى اجتمع له نحو مليون وسبعائة الف من المشاة وثمانون الفاً من الفرسان وعشرون الفاً من العرب والليبيين لسوق الجبال والمركبات وثلثمائة الف محارب من البلدان التي اخضعت للفرس والف

الحرارة الزائدة التي وجدت في دخانيتها اذا اخلطت بالاجزاء المائية تحدث فيها دهنية فتصير قابلة للدوبان ولهذا وجد في الزجاج ملحية وكبريتية وحجرية فمن حيث انه وجد فيه الاجزاء المائية والاجزاء الارضية المحرقة وجدت فيه ملحية ومن حيث ان الحرارة انضجها حتى حدثت فيه دهنية وجدت فيه كبريتية ومن حيث ان الماء والتراب انعتدا بجمرة الشمس وجدت فيه حجرية . واما اختلاف الوان الزجاجات فبحسب اختلاف المعادن فما كان في معدنه قوة الحديد غالبية فالحجرة والصفرة غلبنا عليه وان غلبت قوة النحاس فالخضرة غالبية . ومنهم من قال تولد الزجاج من الزئبق الميت والكبريت الاخضر والوانه الاحمر والاصفر والاسود والايض واما الاحمر فيسمى السوري وهو اعز الانواع يجلب من نواحي قبرص والاحمر يسمى الفلفطار والفلفند وهو حلو الطعم والاصفر زاج المحبر وهو اذا كسر يكون وسطه كالصمغ وهو اجود الانواع . وزاج الصاغين والاساكمة هو الذي تظهر فيه عيون . والزجاج ينفع من الجرب والسعفة والناصور والرعاف وياكل الاسنان ويهرب من رائحة دخان الفار والذباب «

وقديماً كان العرب على غير علم به يقين من فن الكيمياء الحقيقية فكانت لذلك اراءهم مبينة لما ذكرناه آنفاً

## زاخ

Zach

فلكي الماني ولد في برسيرغ سنة ١٧٥٤ وتوفي في باريس سنة ١٨٢٢ . خدم في الجيش النمساوي وتولى ادارة مرصد سيرغ قرب غوتا من سنة ١٧٨٧ الى سنة ١٨٠٦ . رافق ارملة دوق سكس غوتا في سياحة في فرنسا واطاليا . له مؤلفات وكتابات مهمة في الفلك وجاذبية الجبال . وكان واسطة لانشاء المراصد في نابلي ولوكا واخوه البارون انطون كان قائداً انمسياً اتصل الى رتبة فيلد مرشال سنة ١٨٠١ . له مؤلفات في فن التحصين والفنون الحربية وكتابات عن الرياضيات والفلك



ومثلا سفينة حربية و ٢٠٠٠ سفينة صغيرة فبلغ مجموع جيشه ٢٠٢١٧ بحارب فتقدم بهذه القوات الى الملبسبتس وبنى عليه جسرا من السفن عظيمًا جدًا غير انها تبددت بنوء شديد وتعطل الجسر فنجّل لزارا حفة ان يتقم من هذه الاهانة التي مسته فقطع رؤوس النقلة الذين اشتغلوا فيه والتي في البحر اربع سلاسل قوية كانه يقيده بها وامران يضرب البحر ٢٠ سوط ثم أعيد العمل وجار على العجلة اشد الجور للسرعة فاقاموا جسرين جديدين وابتدأ عسكره ان يعبر الملبسبتس سنة ٤٨٠ فاجتازة في سبعة ايام وسبع ليال . وقد ظن زارا انه يسود على الدنيا ولقب نفسه ملك الملوك . وبعث هو في هذا العنقوان اذ أبلغه ديمراتوس ملك اسبرطة المنفي ان اللقدمونيين وخدم اذا كانوا الف جندي او اقل يقفون امام عساكر الفرس ويقاثلونهم . فذهل زارا لهذا الكلام وكاد يخرج عن دائرة الصواب . غير ان الامر كاد يكون طبق ما سمع فان اربعة الاف يوناني اوقفوا عساكر الفرس في سمر الترموبيلة الذي امسكة ليونيداس مع ٢٠٠ اسبرطي وقتل به . واما زارا فحسر من عساكره اكثر من عشرين الفا وقتل اثنان من اخوته فاشتد حنقه على اثر هذا الاخذال وامران يعلق شلو ليونيداس في مشنقة . وفي نفس ذلك اليوم كان الاسطول الاثيني قد استظمر على سفن العجم قرب راس جزيرة اوبي فكان ظفر اليونان هذا مقدمة للفوز الذي فازه ثمستوكليس بحرا على الفرس في مضيق سلامين . وكان دخول اليونان بهذه الحرب على غير رضى الملكة ارطيمس لانها قالت اذا لم يعمل زارا شيئا الا التدرع بالثبات فانه لاشك يستولي على اغريقية بعد ان تفتي جيوشها قبل ان يلف نصف جيشه . وكان مع ذلك قد استولى على اثينا فهرب منها اهلهما في السفن واستباحها زارا حرقا ونهباً وقام على رايته هو وخواصه يشاهد حركات تلك المعركة وما يؤول اليه الامر فقتل فيها واحد من اخوته وتعطل ٢٠٠ من سفنه واستولى اليونان على كثير من السفن الباقية . فاشتد

قلق الملك وخاف ان يقطع اليونان الجسر الذي انشده لكي لا يمكنه العبور فهرب ليلا تاركا ليمردونيوس ٢٠٠ الف جندي لانعام الحرب فلما وصل الى الشاطئ وجد ان النوء قطع الجسر فركب قارب صياد واجتاز به الى العدو . واما مردونيوس فاستظمر عليه اليونان في معركة يلاتيا وفي ذلك النهار عطلوا السفن الباقية للفرس في مبال فبلغ الخبر زارا وهو في ساردس فاستعاض هذه الحسنة بالحسنة من نهب الهياكل التي وجدها في طريقه وهو راجع الى بلاده ثم لما قرأ به الفرار طرح من فكره امور الحروب والغزوات ووجه اهتمامه الى ملذاته . وكان من جملة ندمائه ارطبان الهرقاني . فشرى ليلة حتى لعبت به سورة المدام وامر ارطبان ان يقتل داريوس بكر الملك فلم يفعل ارطبان ظاناً انه اذا صحا نسي الامر غير ان زارا لم ينس امره فغضب على ارطبان وعزم على قتله لكن ارطبان دخل غرفة ليلا وهو نائم وذبحه على سريريه وهكذا انتهت حياة زارا الاول سنة ٤٧٢ وقيل سنة ٤٦٥ ق م . وخلفه ابنة ارتخششتا . وكان زارا جميل الصورة معتدل القوام الا انه كان من الجبن والفساوة على جانب عظيم وقد ظنه البعض احشوريرش المذكور في سفر استير

٢ . زارا بن ارتخششتا المعروف بالطويل اليد خلف آباءه على سرير الملك الفارسي سنة ٤٢٥ وقيل ٤١٤ ق م . ولكن بعد ٤٥ يوماً وقيل سنة من ملكه قام عليه اخوه سغديانوس وقتله على سريريه على اثر وليمة حافلة

## زارا

Zara

وهي جاديرا القديمة . فرضة حصنة من النسا في دلماسيا وهي قصبتها موقعها على الادرياتيك على مسافة ٤٧٥ كيلومترا من فينا جنوبا سكانها ٨٠٠٠ وفيها كرسي رئيس اساقفة ومجلس دعاوى ومدرسة عالية وقلعة جميلة وترسانة وقصر فاخر ومعامل لتسج الحرير والصوف والمشروبات المشهورة . اشترىها

البنديقية سنة ١٤٠٢ من لانسلاش ملك نابلي وبقيت لها الى آخر زمنها السياسي واشتهرت بحاضرة الفرنسيين والبنديقيين لها في اوائل الحرب الصليبية الرابعة واما دائرة زارا فحدها من الشمال كرواسيا ومن الجنوب دائرة سيبالانو ومن الجنوب الغربي الادرياتيك ومن الشرق تركيا اوربا مساحتها ٥٧٧ كيلومترا مربعا وسكانها ١٢ الفا

## زارد

Zered, Zared

جدول ماء او وادي في جنوبي شرقي البحر الميت ربح الدكتور روبنسن الساحل الانكليزي كونه نفس وادي الاحسي . وهو بين ارض مواب وارض ادوم والحد الذي انتهى عنده تيه بني اسرائيل فانهم وصلوا اليه بعد مسيرهم من قادش برنيع ثمان وثلاثين سنة (تك ١٢: ٢ الخ) واما وادي الاحسي فهو الحد الفاصل بين مقاطعتي جينال والكرك . وجدول الماء يجري في وادي عميق وفيه نبع مياه حارة يسميها العرب حمام سليمان بن داود

## زارند

Zarand

كوتية في جنوبي شرقي بلاد المجر في الدائرة الترانسبانيكية . يحدها من الشمال الشرقي والجنوب ترانسلفانيا مساحتها ٥٠١ من الاميال المربعة . وسكانها ٦٣٠٠٠ نسماً . تكثر فيها الجبال . اهم انهرها نهر كورس الايض وهو يصب في نهر تيس . يشغل اهلها في حفر المعادن وتربية المواشي . قصبتها كورس بانيا

## زارة

Zarah

قال ياقوت عن ابي منصور عين الزارة بالبحرين معروفة . قال والزارة قرية كبيرة بها ومنها مزبان الزارة وله ذكر في الفتوح . وفتح الزارة سنة ١٢ هجرية في ايام ابي بكر الصديق وصوحوا . وقال احمد العسكري الخط والزارة والتطيف قرى بالبحرين وهجر . والزارة ايضا من قرى طرابلس الغرب نسب اليها السلفي ابراهيم الزاري من اعيان التجار الممولين . والزارة ايضا كورة بالصعيد

وزارافكيا اي القديمة المسماة قديماً يانيرا او بلندونا او ألبا مارشيا فرضة من دلماسيا على ٢٦ كيلومترا من زارا المار ذكرها الى الجنوب الشرقي سكانها ٥٠٠ وكانت في ايام الرومان قاعدة ليرنيا وكان بها مقام بعض ملوك كرواسيا . اخضعتها البنديقية منذ القرن الثاني عشر واستباحها البنديقيون بمساعدة الصليبيين سنة ١٢٠٢ عقاباً لها على الخروج عن الطاعة

## زارح

Zerah, Zarah

١ . ابن رعوئيل بن عيسو احد امراء الادوميين وورثا كان يوباب بن زارح من بصره من عائلته (تك ٢٦: ١٢ و ١٧ و ٢٢)

٢ . ابن يهوذا وثامار وهو شقيق فارص وكانا توأمين وقد وردت قصة ولادتهما في تك ٢٨: ٢٧ - ٢٠ ولزارح عشيرة الزارحين

٣ . رجل اثيوبي غزا اليهودية في السنة الرابعة عشرة على ما يظن من تملك الملك آسا خرج زارح اليها بجيش مؤلف من مليون محارب وثلاثمائة مركبة والى الى مريشة . فخرج آسا للقائهم في وادي صفانة عند مريشة . وانجلى الحرب عن انكسار الكوشيين فهربوا امام يهوذا فطردهم آسا الى جرار وسقط من الكوشيين حتى لم يبق منهم حي (١٢ اي ١٤: ٩ الخ) وقد ورد في آسا بحث مفصل عن ذلك فراجع هناك

وقد اختلف في اصل نسب زارح والمظنون ان

زَاكَاتِيكَاَس

زَالِقُ

قرب قنظ . وقال الفيروز آبادي . والزارة ايضاً قرية من اعمال اشبينج منها بجي من خزيمه الزاري ( وكتبها ياقوت زار ) . وزارة ايضاً حي من ازدر السراة .

زَارِيَا

Zaria, Zarya

قصة زغرغ في بلاد السودان . عند ١٢ من العرض الشمالي و ٨ من الطول الشرقي سكانها نحو ٤٠,٠٠٠

زَاسَلَاَف

Zaslav, Iziaslav

مدينة في بولونيا الروسية في ولاية فولينيا . وهي قصة مقاطعة وموقعها على نهر غورين . سكانها ٨,٢٠٠ نفس فيهم كثير من اليهود . وفيها ٦ اسواق عمومية كبيرة سنوية

زَاغ

نوع من الغراب وسيدكر في باب الغين

زَاْفُون

Zafoun

كانت على ما ذكره ياقوت ولاية واسعة من بلاد السودان المجاورة للمغرب

زَاكَاتِيكَاَس

Zacatecas

١ . احدى ولايات المكسيك الوسطى كانت هي ومقاطعة شالسكو تولفان مملكة جليقية الجديدة مساحتها ٢٢,٩٩٨ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ( سنة ١٨٧١ ) ٢٩٧,٩٤٥ ( وسنة ١٨٨٤ ) ٤٢٢,٩٠٦ . وحدودها من الشمال كواويلا ومن الشرق سان لويس بوتوسي واغواس كالينس وشالسكو . ومن الجنوب شالسكو ومن الغرب شالسكو ودورغو . و سطحها مرتفع قليلا يرتفع في بعض النقط الى ٢٠٠٠ متر فوق سطح البحر وهو ارضها بالاجمال لا يعد حاراً و ثروة اهلها ومعظم شغلهم في معادن الفضة . وهي تقسم الى ١٢ مقاطعة

٢ . قاعدة الولاية المذكورة سكانها نحو ٢٥ الفاً . وهي مركزهم جداً في اشغال المعادن وفيها ساحة فسيحة محاطة بمنازل جميلة واما الازقة فضيقة وقدرة وتكثر فيها الاديرة والكنائس منها كنيسة كبيرة جميلة فيها اجران للمعبودية من الفضة . وتليها في الاهمية مدينة اغواس كالينس على نهر باسمها سكانها نحو ٢٣ الفاً وفيها معامل مختلفة لنسج الصوف

زَاكِيْتُوس

Zacynthus

جزيرة في بحر اليونان جنوبي كيفالينا كانت قصبتها تسمى باسمها وموقعها على الساحل الشرقي . ملكها عولس ثم الاثينيون ثم الرومان فاحتوها بالملكة واسمها الان زنتي وستذكر

زَالَا

Zala

كوتية في جنوبي غربي بلاد المجر على حدود كرواشيا وستيريا وينصل بينها وبين كرواشيا نهر دراف . مساحتها ١٨٩٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٢٢,٠٠٠ نفساً اكثرهم من المجر . وهي كثيرة الجبال وتكسو الغابات اكثر من ثلاثة اخماس سطحها . فيها جزيرة مور وبجيرة بالاتون وتستخرج منها الخمر الجيدة . ويعتني اهلها بالزراعة وصيد السمك وتربية النحل والخنازير . قصبتها زالا اغرزيف

زَالِقُ

Zalek

قال ياقوت من نواحي بجهستان وهو رستاق كبير فيه قصور وحصون . ارسل عبدالله بن عامر من كرنال الربيع بن زياد الحارثي الى زالق في سنة ٢٠ فافتتحها عنوة وسي منها عشرة آلاف راس واصاب مملوكاً لدهقان زرنج وقد جمع ثلثماية الف درهم ليحملها الى مولاه فقال له ما هذه الاموال فقال من غلة قرى مولاي فقال الربيع آله

مثل هذه في كل عام قال نعم قال فمن اين اجتمع هذا المال قال جمعة بالثؤوس والمناجل . قال المدائني وكان من حديث فتح زالق ان الربيع اغار عليهم يوم المهرجان فاخذ دهقان زالقي فقال له انا افدي نفسي واهلي وولدي فقال بكم تقدمهم قال اركز عنزاً فاطمها لك بالذهب والفضة فاداءه واعطاه ما ضمن له ويقال سي منهم ثلاثين الفاً

### زَالَوْسُ Zaleucus

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٧٠٠ ق م . وزعم قوم انه تلمذ لفيثاغورس غير ان فيثاغورس كان بعده بقرن وقيل ان زالوقس اعطى اللوكريين الايبيريين مجموع سنن عظيمة الحكمة ومن احدى سننه ان الرائي يسمد اي تفقأ عيناه فاتفق ان ابنه ارتكب هذا الذنب فاراد زالوقس ان ينجز وعيده فشنعت به الناس قيل ففقأ احدى عينيه وفقأ عين نفسه ايضاً انفاذاً لسننه . وقد حفظ ديودورس وستوبويوس ديباجة ذلك الكتاب المشتمل على شرائع زالوقس

### زَامُ Zam

قال ياقوت احدى كور نيسابور المشهورة وقصبتها البوزجان . وهي التي يقال لها جام سميت بذلك لانها خضراء مدورة كجام الزجاج . وهي تشتمل على ١٨ قرية ذكر ذلك ابو الحسن السهقي وقال السمعاني زام قصبتان معروفتان يقال لها جام وباخرز فقيل زام والاول اصح لان باخرز قصبة براسها مشهورة لا عمل بينها وبين زام

### زَامَا Zama

او زوارم مدينة قديمة من افريقية في بلاد زوجيطانيا على نحو ١٥٠ كيلومتراً من قرطاجنة الى الجنوب الغربي اشتهرت باستظهار سكيبيون على ايسال سنة ٢٠٢ ق م . وبذلك انتهت الحرب البونيقية الثانية . ثم

خضعت لنوميديا بعد اخذ قرطاجنة سنة ١٤٦ فصارت مركزاً ملكياً لولاية تلك البلاد . وحاول ميتلوس اخذها سنة ٩٠ ق م بقدر . وخربها الرومان سنة ٤٦ بعد موت جوبا الاول . ويقال لها اليوم زوارم

### زَامُورُ

### Pilotes, pilot-fish

هو سمك الديدبان الوارد ذكره في ديدبان (مجلد ٨ : ١٨٥) فراجعة هناك . وقدروي في كتب العرب انها سمكة مباركة بحبها البحرىون ويتفاءلون بها للخير والرشد والصيدون اذا راوها في الشبكة سببها مع ما في الشبكة لحبهم اياها والتناول برويتها وزعموا ان هذه السمكة ايضاً تحب الانسان وتلتذ بسمع صوت البشر وجلتهم فاذا رأت سفينة لا تزال تمشي امامها كالليل وإذا قصد السفينة شي من الحيتان الكبار تدخل هذه السمكة اذن الحوت وتزمر وقيل تتحرك في دماغه حركة عنيفة ولا تزال تفعل كذلك حتى يطلب الحوت صخرة فيضرب راسه بهامن شدة قلته ويموت فيخرج الزامور وقد نجت السفينة . ذكره الدميري

### زَامُورَةُ Zamora

او زمورة مدينة في ولاية ليون من اسبانيا وهي قصة قضاء باسمها تبعد ٢٥٠ كيلومتراً عن مدريد الى الشمال الغربي وموقعها في مكان مرتفع قرب الضفة اليمنى من نهر دوبرو وسكانها ١٢,٠٠٠ نفس . وفيها كرسي اسقفية ومدرسة عسكرية وكانندرا جميلة وقلعة خربة وقصر متهدم وقصر اسقفي . ازقتها ضيقة داخلها مظلم مستوحش وتعمل فيها البراييط والاغطية وثياب الصوف وفيها دير يقال ان فيه جرساً كان يدق من نفسه اذا اشرف احد الرهبان على الموت . أخذت من العرب سنة ٧٤٨ ثم استرجعها المنصور بن ابي عامر سنة ٩٨٥ وهدمها ثم عادت للاسبانول سنة ١٠٩٢ . وكان الفونس الكبير ملك استور يا قد استظهر فيها على العرب سنة ٩٠١

وربما يريد فيها عند السنة حيم فيقال زَامِينِي

## زَان

Hêtre, Beech

والعامة في سوريا تقول رَبِيب . واسمة الساتي  
فاعوس سات حجلة العلماء من الاصلية الهريية .  
ومهم من حجلة مع اللوط والكستنا وحسين آخرين  
غير مشهورين فصيلة مستقلة تسمى اللوطية او الدنية او  
الكويسية cupulifère ( راجع لوط بمجلد ٥ : ٥٧٩ )  
وهو اشجار وتيجرات نمو في حال اوربا وفي امركا  
الحوية وريلاندا الحديدية . واوصاف حس الران  
العومية ان الارهار المذكورة عقيمة وهي دوات حوامل  
ومعلقة . ويتكوّن منها سائل هريية بيضية . ولكل رهرة  
كاس جميل دو ٦ فصوص عليها من ٥ الى ١٢ سداة  
والارهار المونة متيرة . يضم كل اثنين منها معا في  
طرف سوكي مشقوق من الأعلى الى ٤ اجزاء وكاسها  
دات ٢ او ٥ فصوص ومبيضا دو ٢ غريفات منها  
انتان عديتا الوبصات وفي واحدة منها وبضة فقط .  
ونعص الاغصان تاتي برهر مدكرو ونعصها رهر موت

واما عدد الانواع فقليل وفي المناطق المعتدلة  
التالية في امركا واورا وآسيا عانات كبيرة من الزان  
وقد يكون مختلطا باللوط والارر وغيرها

انواعه ٤ او ٥ اهمها الزان العا . Hêtre commun  
وهو النوع الرئيسي ويسمى بالفرنسية ايضا فو (Fau)  
وقايار (Fayard) وهوتو (Fouteau) وباللسان  
الساتي فاعوس سلما تيكا ( لها صورة شكل ١ ) وهو شجر  
جميل يكثر في العانات ويوجد في شبه جزيرة سكدنيا فيا  
في محلات معرصة للبرودة حتى ٥٩ من العرض الشمالي .  
ويوجد ايضا في كل المحلات المعتدلة من اوربا حتى  
حوار البحر المتوسط . وفي ارمينيا وآسيا الصغرى وغيرها  
وارتفاعه المتوسط يبلغ نحو ٢٠ مترا الا انه قد يبلغ ارتفاعا  
اعظم وربما بلغ ٤ مترا . ويمتد جذره امتدادا افقيادون

ولاية رامورة بين ولايات بلد الوليد وسلطكة  
واورسة وليون والترتوال مساحتها ١٢٥ , ٤ ميلا مربعا  
وعدد سكانها ٢٥٠,٠٠٠ نسما . اكثرها سهلة وهو اوها  
معتدل موافق للصحة . اهم اهرها دويرو وهو يقطعها  
ويصب فيو نهر اسلة . وتكثر فيها الحبوب والجر  
والعسب وفيها معادن الاتيمون والرصاص القصي

## زَامُوسِك

Zamosk

او راموش مدينة حصينة في مولويبا الروسية على  
الصفة اليمنى من هروبيرر تعد ٨ كيلومترا عن  
لولين الى الحبوب الشرقي سكانها ٦,٦٠ وفيها مدرسة  
عالية ومحل رياضة ومكتبة وملعب ومعامل للتمتع ولقصر  
الكتان والدناعة . انشأها رامويسكي سنة ١٥٨٨ و دخلت  
في ملك النمسا من سنة ١٧٢٢ الى سنة ١٨٠٩ وحاصرها  
الروس سنة ١٨١٢ فلم يقدروا عليها تم استولوا عليها  
بعد حوادث سنة ١٨١٤ وقامت الاهوال في الثورة  
اللولوية سنة ١٨٤١

## زَامُولُزِيس

Zamolxis

تخص ورد ذكره في الحكايات قيل ان حينة تراقية  
كانوا يعدونه وقال هيرودوتس انه كان فيلسوفا من  
تراقية كان قد سكن اعريقية وعاد الى بلاده ونشر فيها  
مذهب حلودالمس كان قد تعلمه من فيثاغورس وبعد  
ان مات حمله عملة المعصودات وكان من اعتقادهم ان  
كل من يموت يمده في العالم الآخر

## زَامُوم

Ourles, mumps

اسم عامي للدمل المسمى اناكعب . راجع انوكعب

## زَامِين

Zamin

قرية قديمة من قرى محارى بسب اليها جماعة من  
اهل العلم . وعن اني سعد انها بليدة من واحي سمرقند

اعطاف وقمته متكاتفه ظلها كبير فلا يعيش تحته إلا قليل من السات وهو ينمو في الظل فيقوم في العابات الغضة . وجذعه مستقيم معطى ينشر صقل رقيق لونه سحائي فاتح . اوراقه يصبية الشكل حادة فيها بعض ثنن لول اعلاها احصر لامع واسلمها رعي وهي محمولة على ديب قصير وثمره يسمى بالعرسوبة قين ( Faines ) وهو مثلث في علط السدق طوله نحو ١٥ ميليمتراً

وبمواالراا حصوصاً في الاراضي المحلية والاحدورات وخصوصاً اذا كانت محرية حافة وينجح ايضاً في الاراضي

المتوسطة والمصاب الطباشيرية والحيرية وفي حال الألب . ويوجد حصوصاً في الأحدورات المتجهه حوواً حال كونه في المحلات الأحرى يميل الى الأحدورات المتجهه شرقاً وتكثر سهولة ررع روره التي يسعي ررعها حال نصحها لاهها تحسري مدة قصيرة قوة الست

ولذلك يسعي لمن اراد حطها الى فصل الربيع التالي ان يسرها في فصل الشتاء . والمرح ان سب ذلك

وفرة كمية الريت الموحدة فيها وتكثر بروره في فصل الربيع متى سقط من عسو . وعند نشرو يلزم تاليه مرة

او مرتين كل يوم لثلا ينصح سرعة فيتلف . ونمو فروخه المرروعة رراً أكثر من مومروح اللوط في

ثلاث سوات يباع ارة اعها نحو لانة امار . وقد بلغ سنة او ثمانية امار في عشر سوات وهو بره في الربيع

ويصح ثمره في شرين الاول (أكور) . وكلا ثمره وحشوه بافغان . ويستعمل حشوه لاعراض شتى . وبحس استعماله

شعلة وان كان يحترق بسرعة فانه شديد الحرارة واللبيب . فيموق بذلك شجر اللوط وقد رأى هرتيج انه اذا كانت

حرارة خشب اللوط ١٤٩٧ تكون حرارة خشب الراا ١٥٤ . وفحم الراا احسن من فحم اللوط . إلا ان خشب

الراا يكتمش كثيراً بالتحبيب وهو قليل الصلابة والمرورة فلا يستعمل للاسبه ومع ذلك يستعملونه لعمل هياكل

السن وجميع الادوات التي يوضع فيها الحشب تحت الماء ويصع منه ايضاً خشب السادق ويصل على غيره

من الاختساب للجديف . ويقال انه اذا وضع في الماء اربعة او خمسة اشهر قبل استعماله او اذا قطعت اشجاره

وهي في حالة النمو راد صلابة إلا انه لا يمكن ازاله ما فيه من المرورة فلا يصع منه إلا ادوات قليلة

السن . ومع ذلك فقاطعيته عظيمة . ومن خواصه انه من أكثر الاختساب مقاومه للاحنكك والتخلل تحت

المياه وحسنه مدح . ومع كونه صلماً طويلاً جدهو واحد لا يختلف في القلب والقشر كما في سائر الاختساب

الصله اما ثمره فيؤكل وتألفه جميع الحيوانات ومنها

الحاربر والطيور الشبيهة بالدجاج فيسبها سرعة . ولورته وان كان فيها بعض قصص فلها طعم عذب مقبول ورعوا

انه يستخرج منها النخبص عطر يقرب من عطر اللين . ويستخرجون منه زيتاً جيداً نائماً يسهل حطه سين

عديدة بدون ان يبرح والعتيق منه اجود من الحديث وفيه قليل من الاستيارين ولا يتعهد إلا بعسر كثير

ويكون صالحاً للطبخ اذا استخرج اعشاء من اثماره ناصحة جمعت بعد سقوطها وحشمت تحببها بطيئاً . والتل التالي

منه بعد استخراج ريتو يتحدونه وقوداً ويعطي حرارة شديدة ويعطي التل قوتاً للحيوانات اذا ارلت قنور

التمر قبل استخراج الريت منه ويستخرج الريت منه دقاً شديداً في هاون

حتى يصير عجينة توضع في كيس من قماش متين يدخل في معصرة ويعصر فيسيل الريت متجلاً مواداً عليطة

ويبهال الى اوان كبيرة ترسب فيها الاحراء العليطة فيوجد الدهن عنها وازالة قشر التمر قبل دقها احسن

من تكسيه كاملاً قشروه وبذلك يريد مقدار الريت المستخرج منه فان القشران لم يزل قبل الدق والعصر

يبقى معه حره من الريت يمكن استخراج منه ناصفة تبيء يسير من الماء الى العجينة ولكن لا بد مع ذلك ان يبقى

في القشر حره منه . ونحوه الراا أكثر ريتاً من نحوه الريتون في سها . وورق الراا يصلح علماً للغم وهي ترغمة

اذا كان جافاً

وشجر الزان يصلح ان يكون شجر زينة فيزرع على الطرقات وفي الساتين وهو جميل وورقة اخضرا مع في الربيع . ومن انواع الزان ايضاً الزان الارجواني (Hêtre pourpre) واسمه باللسان الساتي فاغوس سلما تيكا بوربوريا ولون اوراق فروخه احمر ويصير قائماً مسوداً عندما يتم بموه . ويتكاثر بالذر والتلغج . والزان المستحي (Hêtre pleureur) واسمه بلسان النبات فاغوس سلما تيكا نندولا . واغصانه مدلات كما يستدل من تسميته

والزان ذو الخشب الاحمر (Hêtre à bois rouge) واسمه فاغوس فرجيبيا وهو كثير في الولايات المتحدة الامركانية

ومنه انواع اخرى قليلة الاهمية لا حاجة الى ذكرها هنا وقد اكثر الشعراء من ذكره في تشبيه اعتدال القوام

زَانُوح (اوزانج)

Zanaj

اورانك جزيرة في اقصى بلاد الهند وراء بحر هركند ذكرها ياقوت بالمعقل الجيم

زَانُوح

Zanoah

مدينتان في ارض يهوذا . الاولى في السهل ورد ذكرها مع صرعة ويرموث (يش ١٥ : ٢٤) . وربما كانت نفس زانوح الآتي ذكرها فان ابروييموس ذكر انها كانت في مقاطعة اليوتيرو بوليس على طريق اورشليم وان اسمها زانوح . وقد ورد ذكرها ايضاً في نح ١١ : ٢٠ مع المدن التي رجع اليها بيو يهوذا من سبي بابل . وساعد سكانها في ترميم هيكل اورشليم

الثانية قرية في مقاطعة الجبل وقد ورد ذكرها مع معون وكرمل وزيف الواقعة حثوني حبرون (يش ١٥ : ٥٦) وربما كانت هي نفس صانوت اوزعنوط وهي

على مسافة ١٠ اميال من حبرون الى الجنوب . وفي سفر الايام الاول ان يقوتيشيل بناها او سكنها

زَانُوح

Zanu'a

قرية تماي وادي اساميل تعد ميلين عن زريا الى الشمال الشرقي و ٢ اميال عن اليرموق الى الشمال . وربما كانت هي نفس رانوح المار ذكرها

زَاهِر

Zaher

هو اوسليمان داود الملقب الملك الزاهر مجير الدين ابن السلطان صلاح الدين يوسف الابوي . قال ابن خلكان كان صاحب اليد التي على الفرات وكان يحب العلماء واهل الفضل ويقصدونه من البلاد . ولد بالقاهرة وكان صلاح الدين بالشام وكان الثاني عشر من اولاده . فكتب اليه القاضي الفاضل رسالة يسترّه بولادته من حملتها . وهذا المولود المبارك هو الموفي لاني عشر ولداً بل لاني عشر نجماً مثقداً فقد زاده الله تعالى في انجمه عن انجم يوسف عليه السلام نجماً ورآهم المولى يقظة ورآي يوسف تلك الانجم حلماً ورآهم يوسف ساجدين له ورأينا الخلق لهم سجوداً . ثم آثم فنول البحتري للخليفة المتوكل حين ولد المعتز

ونقبت حتى تسنضي رايه

وترى الكهول السيب من اولاده

وحكي جماعة ان الملك الزاهر كان يقول من اراد ان يبصر صلاح الدين فليصرفني فاني اشه اولاده به وكانت ولادته سنة ٥٧٢ هجرية ووفاته سنة ٦٢٢

زَاهِرَة

Zahira

الراهرة والرهرا من مدن ولاية قرطبة بالاندلس . اطلب قرطبة

## الزاهي

Zahy

هو ابو القاسم علي بن اسحق بن خلف الغدادي المعروف بالزاهي الشاعر المشهور. قال ابن خلكان كان وصافاً محسناً كثير الملح ذكره الخطيب في تاريخ بغداد فقال انه حسن الشعر في التشبيهات وغيرها واحسب شعره قليلاً. و اشار الى انه كان قطاناً وكانت دكانته في قطيعة الربيع. وذكره عميد الدولة ابو سعيد بن عبد الرحيم في طبقات الشعراء قال ولد في صفر سنة ٢١٨ ونوفي في جمادى الآخرة سنة ٢٥٢ ببغداد. وشعره في اربعة اجزاء واكثر شعره في اهل البيت. ومدح سيف الدولة والوزير المهلب وغيرهما من رؤساء وقتهم ونظم في جميع الفنون. واورده من قوله

صدودك في الهوى هتك أستناري

وعاونه الكاء على أشناري

ولم أخلع عذاري فيك إلا

لما عابت من حسن العذار

وكم أبصرت من حسن ولكن

عليك لتفتوني وقع اختياره

ومن محاسن شعره

وبيض بالحاظ العيون كأنما

هززن سيوفاً واستللت خاجرا

نصدين لي يوماً بمنعرج اللوى

فغادرن قلبي بالنصير غادرا

سفرن بدورا وانتقبن أهلة

ومسن غصوناً والفتن جاذرا

وأطلعن في الاجباد بالدر أنجها

جعلن لحات القلوب ضاررا

ونسبتة قيل الى زاه قرية من قرى نيسابور

## زاوة

Zawah

قال ياقوت من رساتيق نيسابور وكورة من كورها

قال البيهقي سميت بذلك لان المدخل اليها من كل ناحية من الشعاب تشتمل على ٢٢٠ قرية وقد حول كثير من قراها الى الرشح وريع الشامات وقصبتها بشك. وقال ابو سعد زاوية من قرى شوشج بين هراة ونيسابور. ينسب اليها كثيرون

## زاوية

Zawiah

الزاوية اسم عدة مواضع منها قرية بالموصل من كورة بلد. وموضع قرب البصرة كانت به الوقعة المشهورة بين الحجاج وابن الاشعث سنة ٨٢ هجرية قتل فيها كثير من الفريقين. وقرية بين واسط والموصل على شاطئ دجلة. وموضع قرب المدينة فيه كان قصر اس بن مالك. واقليم من اقاليم اكنونية بالاندلس. ذكرها ياقوت

والزاوية ايضاً مقاطعة من شمالي لسان شرقي طرابلس فيها جبل يقال له جبل تزل وهي الان ناحية من قضاء النترن تشتمل على نحو ٢٩ قرية ومزرعة. عدد ذكورها نحو ٤٢٢ من الموارنة ونحو ١١٦ من الروم الارثوذكس ونحو ١٠٠ من الاسلام. ومساحة املاكها نحو ٦٣.٥٠ درهماً. ومن قراها المهمة كهر ربا وكهر حورا وكهر دلاقس وأرده وعتاش وداريا وعرجيص وحالان ورشعين

وزاوية القلي من مدن مديرية السوفية بمصر مشهورة بذكاء اهلها. وخرج منها كثير من العلماء والافاضل والاطباء والمهندسين

## زاوية

Zaouia

هي في اصطلاح المسلمين محل تثقيب العنول ديبياً وادبياً وتكون مساة باسم احد المرابطين على اصطلاح المغاربة ولاسيما قبائل الجرائر وهي عبارة عن مسجد وقبة على ضريح المرابط المسوبة اليه ومحل يقرأ فيه القرآن وآخر تدرس فيه العلوم وثالث لتعليم الصغار ومنزل للطلبة الذين يريدون تميم دروسهم حتى يصيروا اهلاً



## زاوية

Angle

الزاوية البسيطة هي انفراج خطين مستقيمين التقيا في نقطة وليس على استقامة واحدة وقيل ترسم زاوية بمحركة خط مستقيم ب د جعل طرف منه ب مركزا وقياس

الزاوية هو الجزء من محيط الدائرة الواقع بين الخطين ومركز تلك الدائرة ملتقى الخطين فاذا تحرك د ب على المركز نحو ا ب تعظم الزاوية د ب س . وعندما يوافق ا ب اي عندما يصير عمودا على ب س يكون القسم من محيط الدائرة الواقع بين ه ا ب المحيط = ٩٠ . وسميت زاوية قائمة . اما الزاوية الحادة فهي كل زاوية اصغر من قائمة اي اقل من ٩٠ . والزاوية المنفرجة هي كل زاوية اكبر من قائمة اي قياسها اكثر من ٩٠ . يعبر عن الزاوية بثلاثة احرف اوسطها الحرف الدال على راس الزاوية اي على مركز الدائرة مثالة الزاوية د ب س والزاوية ا ب د ا و د ب ا .

اما الزاوية الكروية فهي الحادثة بين خطين مستقيمين هما ماسان كل واحد ماس لقوس دائرة والدائرتان تتقاطعان . وقيل الزاوية الكروية هي زاوية على سطح كرة واقعة بين قوسين من دائرتين عظيمتين تتقاطعان وقياسها خطان ماسان لها ف . د . وللزاوية اسماء ايضا باختلاف العلوم التي تستعمل فيها فيقال زاوية التماس للزاوية المولفة من خط جسم متحرك على السطح الذي يمس . وزاوية الانعكاس التي تحدث من انعكاس نور او صعود وهبوط جسم وزاوية الانكسار الحادثة من اتجاه اشعة من المورتر من حيز لطيف الى حيز كثيف . وزاوية الطول الحادثة من لقاء نجم بين قطب الهاجرة ودائرة الطول . والزاوية الساعية للحادثة من سطح دوائر الساعات و سطح الهاجرة ونقاس بقوس من خط الاستواء مفروضة بين هذه الدوائر

للتدريس او نيابة القضاء ومنزل اخر للقراء والمسافرين وقد يكون فيها مقبنة لاهل الصلاح الفاصدين مجاورة قبورهم لقبور المرابطين . والاساندة في الزوايا المرابطون انفسهم . وهي كثيرة جدا في الجزائر منها زاوية سيدي ابن علي شريف وزاوية سيدي موسى الطنبار وزاوية سيدي عبد الرحمن وزاوية سيدي احمد بن ادريس وفي هذه الزوايا الاربع جمهور كبير من الطلبة وفي الاولى منها لا ينقص عدد ابناء السيل يوميا عن ١٠٠ وقد يبلغ ٤٠٠ يطعمون وينامون مجانا واجرة التعليم حقيرة جدا ايضا . ويعلمون الكتابة والقراءة والقرآن والتجويد والصرف والنحو والفقه والفرائض والحديث والتفسير والحساب والهندسة والهيئة والعروض . وتنام المدة لا كمال الدروس عادة سبع سنوات وتاتي الطلبة الى الجزائر من بلاد العرب واقطار بعيدة من تونس ومراكش ومصر ويدفع التلميذ عند اول دخوله ٧ فرنكات ويقوم بها المدة التي يشاؤها اذا كان قصده اتمام دروسه . واذا كان ولدا يدفع نحو ٣٠ فرنكا ويقوم كل المدة آكلآ شاربآ لابسا دارسا على نفقة الزاوية . واما اذا كان اهله اولى ثروة فيقدمون عفوا هدايا كثيرة مساعدة للزاوية . والضيافة هناك فرض لكل من دخل حتى لو كان حيوانا ضالآ وبذلك لا يكون متسولون ولا فقراء محتاجون للفتوى اليومي والكسوة اللازمة في تلك البلاد . فهذا يعد من اعظم اعمال البر في العالم ويهد للتمدين ارحب سبيل ويكثر الوفود الى الزوايا زيارة لاضرحة المرابطين ويحترمونها كل الاحترام ويحق لها عظيم الاجلال والاعتبار بداعي الخير العيم الذي يبذل فيها . وتاتيها المتون والذخيرة من كل القبائل لان كل قبيلة شريفا تندر نفسها لخدمة احدي الزوايا فاقيا تونها بالحبوب والماشية والفضة وكثيرا ما يبذل لها الزوار الاغنياء الاموال الجزيلة . وبذلك قد صار لها ريع كثير من الاوقاف

وزاوية الوضع او الموقف للحادثة من سحب قوس من نجم الى قطب دائرة البروج وقطب خط الاستواء وعلى هذه القسي يحسب العرض والميل . وزاوية الاختلاف للحادثة من قياس قوس الاختلاف الظاهر في موقع نجم بالنظر اليه من اماكن مختلفة . وزاوية النظر للحادثة من انعكاس النور عن طرفي شئ الى سرة العين فكما بعد الشئ اتسعت قاعدة الزاوية

### زائرجا Zairja

او زائرجة . قال ابن خلدون ومن القوانين الصناعية لاستخراج الغيوب فيما يزعمون الزائرجة المسماة بزائرجة العالم المعزوة الى ابي العباس احمد السبتي من اعلام المتصوفة بالمغرب كان في آخر المائة السادسة بمراكش وهي غريبة العمل وكثير من الخواص يولعون بافادة الغيب منها بعملها المعروف الملقب فيحرضون بذلك على حل رمزه وكشف غامضه وصورتها التي يقع العمل عندهم فيها دائرة عظيمة في داخلها دوائر متوازية بالافلاك والعناصر والمكونات الروحانية وغير ذلك من اصناف الكائنات والعلوم وكل دائرة مقسومة باقسام فلها اما البروج واما العناصر وغيرها . وخطوط كل قسم مارة الى المركز ويسمونها الاوتار وعلى كل وتر حروف متتابعة موضوعة فتمثل الزمام التي هي اشكال الاعداد عند اهل الدواوين والحساب بالمغرب ومنها ترشوم الغبار المتعارفة في داخل الزائرجة . وبين الدوائر اسماء العلوم ومواضع الاكوان وعلى ظاهر الدوائر جدول متكثير البيوت المتقاطعة طولاً وعرضاً يشتمل على ٥٥ بيتاً في العرض و١٢١ في الطول منه جواب معمورة البيوت تارة بالعدد واخرى بالحروف وجوانب خالية البيوت . ولا تعلم نسبة تلك الاعداد في اوضاعها ولا القسمة التي عينت البيوت العامرة من الخالية . وحما في الزائرجة ابيات من عروض الطويل على روي اللام المنصوبة تتضمن صورة العمل في استخراج المطلوب من تلك الزائرجة الا انها من

قبيل الالغاز في عدم الوضوح والجلالة وفي بعض جوانب الزائرجة بيت من الشعر منسوب الى بعض اكابر اهل المحدثان بالمغرب وهو مالك بن وهيب من علماء اشيلية والبيت هو هذا

سوال عظيم الخلق حزت قسن اذن

غرائب شك ضبطه الجد مثلاً

وهو البيت المتداول عندهم في العمل لاستخراج الجواب من السؤال في هذه الزائرجة وغيرها . فاذا ارادوا استخراج الجواب عما يسأل عنه من المسائل كتبوا ذلك السؤال وقطعوه حروفاً ثم اخذوا الطالع لذلك الوقت من بروج الفلك ودرجها وعمدوا الى الزائرجة ثم الى الوتر المكتنف فيها بالبرج الطالع من اوله ماراً الى المركز ثم الى محيط الدائرة قبالة الطالع فياخذون جميع الحروف المكتوبة عليه من اوله الى آخره والاعداد المرسومة بينهما ويصيرونها حروفاً بحساب الجمل وقد ينقلون آحادها الى العشرات وعشراتها الى المئات والعكس بالعكس فيما كما يقتضيه قانون العمل عندهم ويضعونها مع حروف السؤال ويضيفون الى ذلك جميع ما على الوتر المكتنف بالبرج الثالث من الطالع من الحروف والاعداد من اوله الى المركز فقط لا يتجاوزونه الى المحيط وينقلون بالاعداد ما فعلوه بالاول ويضيفونها الى الحروف الاخرى ثم يقطعون حروف البيت الذي هو اصل العمل وقابضه عندهم وهو بيت مالك بن وهيب ويضعونها ناحية ثم يضربون عدد درج الطالع في اس البرج . واسة عندهم هو عدد البرج عن آخر المراتب عكس ما عليه الاس عند اهل صناعة الحساب . ثم يضربونه في عدد اخر يسمى الاس الاكبر والدور الاصلي ويدخلون بما تجمع لهم من ذلك في بيوت الجدول على قوانين معروفة واعمال مذكورة وادوار معدودة ويستخرجون منها حروفاً ويسقطون اخرى ويقابلون بما معهم في حروف البيت وينقلون منه ما ينقلون الى حروف السؤال وما معها ثم يطرحون تلك الحروف باعداد معلومة يسمونها

التخيالات وإن العمل بها على غير قانون وهذا إنما هو توهم  
 حمل عليه القصور عن فهم التناسب بين الموجودات  
 والمعدومات والتفاوت بين المدارك والمعقول قال ويكفيها  
 في رد ذلك مشاهدة العمل بهذه الصناعة فإنها جاءت  
 بعمل مطرد وقانون صحيح لا شك فيه عند من يباشر ذلك  
 ممن له ذكاء وبصيرة . وإذا كان كثير من المعاينة في  
 العدد الذي هو أوضح الواضحات يعسر على الفهم ادراكه  
 لعدد النسبة فيه وخفائها فإظنك يمثل هذه مع خفاء  
 النسبة فيه وغرابتها . ومن الكتب المصنفة في هذا الفن  
 زايبرجة أبي العباس السستي وزايبرجة سهل ابن عبد الله  
 وزايبرجة عمران احمد الخطابي والزايبرجة الشيبانية  
 والزايبرجة الهراوية

## زبابة

ذكرها العرب فقالوا إنها فارة ربة عمياء صماء جمعها  
 زباب ويشبه بها الرجل الجاهل قال الحرث بن كلدة  
 ولقد رأيت معاشراً جمعوا لهم مالاً وولداً  
 وهم زباب حائر لا تسمع الأذان رعنا  
 ويضرب بها المثل في السرقة يقولون أسرق من زبابة  
 لأنها تسرق ما تحتاج اليه وما تستغني عنه . والظاهر أنها  
 نوع من الخلد . راجع خلد في المجلد السابع

## زباد

Civette, Civet

مادة عطرية عسلية القوام تستخرج من جراب موضوع  
 بين التبرج وأعضاء التناسل من حيوان يعرف بسنور  
 الزباد وتكون أولاً بيضاء في قوام الرغوة فإذا طال عليها  
 الزمان نختت وأسمرت ولها رائحة مسكية ذكية وقد تكون  
 فيها بعض تئانة وطعمها حريف جداً محرق وتذكو  
 رائحتها إذا مدت بمادة أخرى بمقدار مناسب كما يفعلون  
 في معامل العطريات وهي لا تذوب في الماء وتذوب  
 جيداً في الكحول وإذا كانت نقية كانت متناسبة الطبيعة  
 قليلة اللون تمتد بسهولة على الورق ولا ارتفاع سعرها

الادوار ويخرجون في كل دور الحرف الذي ينتمي عنده  
 الدور يعاودون ذلك بعدد الادوار المعينة عندهم لذلك  
 فيخرج آخرها حروف متقطعة وتؤلف على التوالي فنصير  
 كلمات منظومة في بيت واحد على وزن البيت الذي يقابل  
 به العمل ورويه وهو بيت مالك بن وهيب المذكور آنفاً .  
 وقد اطال الكلام في استخراج العمل على ما ذكر مفصلاً  
 مع صورته وصورة الزايبرجة في اواخر مقدمته عند ذكر  
 علم الحروف فمن اراد الاطلاع على ذلك فعليه مراجعتها  
 قال وقد رأينا كثيراً من الخواص يتهاقون على  
 استخراج الغيب منها بتلك الاعمال ويحسون ان ما وقع  
 من مطابقة الجواب للسؤال في توافق الخطاب دليل على  
 مطابقة الواقع وليس ذلك بصحيح لأن الغيب لا يدرك  
 بأمر صناعي البتة وإنما المطابقة التي فيها بين الجواب  
 والسؤال من حيث الافهام والتوافق في الخطاب حتى  
 يكون الجواب مستقيماً او موافقاً للسؤال ووقوع ذلك في  
 هذه الصناعة في تكسير الحروف المجمعة من السؤال  
 والاونار والدخول في الجدول بالاعداد المجمعة من  
 ضرب الاعداد المروضة واستخراج الحروف من الجدول  
 بذلك وطرح اخرى ومعاودة ذلك في الادوار المعدودة  
 ومقابلة ذلك كله بحروف البيت على التوالي غير مستنكر  
 وقد يقع الاطلاع من بعض الاذكياء على تناسب بين  
 هذه الاشياء فيقع له معرفة المجهول فالتناسب بين  
 الاشياء هو سبب الحصول على المجهول من المعلوم المحاصل  
 للشمس وطريق لحصوله ولا سيما من اهل الرياضة فانها  
 تميد العقل قوة على القياس وزيادة في الفكر . ومن اجل  
 المعنى ينسبون هذه الزايبرجة في الغالب الى اهل الرياضة  
 وانما من الاعمال الغربية والمعانة العجينة والجواب الذي  
 يخرج منها فالسر في خروجه منظوماً انما هو للمقابلة بحروف  
 ذلك البيت ولهذا يكون الظم على وزيه ورويه فاذا لم  
 تحصل المقابلة المذكورة لم يخرج الجواب منظوماً وكثير  
 من الناس من تضيق مداركهم عن التصديق بهذا العمل  
 ونهذه الى المطلوب فينكر صحتها ويحسب انها من

يعشونها في النجر بالمليعة ونحوها من الجواهر الطيبة وحلل بعضهم زباد النجراي غير الخالص فوجده مرگباً من روح النشادر وستيارن وبيئين ومادة مخاطية وجوهر راينجي ودهن طيار ومادة ملونة صفراء وتحت كربونات وتحت فصفات الكلس واكسيد الحديد . وكان للزباد شهرة عظيمة في القدم بمضادة التشنج فكان يدخل في كثير من العلاجات المصنوعة للأمراض العصبية لما فيه من الخاصية المنبهة ويقولون انه من المرهات القوية يقوي الذهن والحواس ويوضع على السرة علاجاً لتفويح الاطمال وينفع استنشاقه المزكومين وقد ثبت ان ثابره كتاثير المسك لكثة مفتحاً اكثر منه . واستعمله المشارقة في المراه المقوية للباه وغير ذلك من العلاجات . والان هجر استعماله في الطب فلا يستعمل الا في تركيب الطيوب . وهو مرغوب ويضرب به المثل في حسن الرائحة واما سنور الزباد فهو حيوان من آكلة اللحوم متوسط الحجم بين الهر والكلب واسمه الافرنجي نفس اسم الزباد وهو سريع الحركة طويل الراس مدسب الخرطوم عريض الارنية متسع المخزيرن وله تجويف كالجرب تحت الاست يستطرق بفتحة الى الخارج ويتصل به من الداخل جيبان غديان يبرزان الزباد فيملاً ذلك التجويف . يستخرج بلعقة تدخل فيه بلطف كل ٨ ايام مرة . ويقال انه اذا اكل اللبن والبيض واكثر من تغذيته كان الزباد الخارج منه اطيب واكثر مما لو اكل اللحم وهذا الحيوان منتشر في البلاد الحارة كافريقية ولا سيما الحشة حيث يربونه والهند الشرقية واطراف الصين وبلاد العرب ونحوها . واحسن الزباد زباد سنور غينيا لو اتى به خالصاً وعلماء الحيوان يعدون حيوانات الرباد عائلة قائمة براسها من طائفة آكلة اللحوم تنصف نكود اسانها ٤٠ غالباً منها ١٢ قواطع و٤ اياب و١٢ طواحن ولسانها خشن عليه نتوات شوكية قاسية واطرافها تنتصب انتصاباً نصفياً عند المشي وكالها حاجب استي يفرز مادة طيبة الرائحة

ويقسمونها الى عدة اجناس وانواع اهمها الجنس الاساسي المسى باللاتينية فيمراسيفتا (Viverra civetta) وهو سنور الزباد الحقيقي وانواع هذا الجنس لها اصابع وليست طواحنها كطواحن الاجناس الاخرى في قوة تمزيق اللحوم بل اضعف منها ولذلك يقول العرب انها تاكل النباتات العطرية . وهذا الجنس يشمل نوعين حقيقيين تحتها بعض اصناف . النوع الاول سنور الزباد الاعنيادي وهو المتهوم لدى الافرنج عند الاطلاق قالوا والعرب يسمونه النفوسي والحبشة القنفذان واهل غينيا القسطور . وطولة قدمان او نحو ذلك ما خلا ذنبه . وخرطوم اقل تدبيراً من خرطوم الثعلب واذناه قصيرتان مدورتان وشعره طويل خشن سنجابي ابقع معصب بعصائب سود وسمرولة عرق يمتد على ظهره وذنبه اسمر واقصر من بدنه ورأسه ابيض ما خلا محاجر عينيه ووجهه وقدماه فانها سمراء . وهو يوجد في الاقطار المدارية من افريقية ككردوان وسار ومصرولة فصلاً عن الكيس الربادي ثقبان حول فتحة المخرج يسيل منها رطوبة تنه جداً سوداء . وهو لا يالف الاراضي الرطبة المنخفضة بل يطلب السهول المرتفعة والجبال الجرداء وسرعته في المجري كسرعة الكلب وخفته في الفركحة الهر وعينه حادتان يرى بهما في الليل جيداً وطبعة الشجاعة والبطش . ويتلف كثيراً من الطير والحيوانات الصغيرة الثديية يدبها في ظلام الليل ويعدو خلفها في النهار ويدركها بقفزة واحدة على بعد غير قليل ولا يزال دأبه الصيد الا اذا لم يجد صيداً فيأتي رائد آفي الاماكن المعورة ويحبال على اخذ الدجاج ونحوها اذا خلاها على بعد قليل من المنزل وقد يدخل الدور اذا اشتد به الجوع ويقتل كل ما يجد فيها وان لم يتيسر له شيء من ذلك اكل التار والاصول السهلة السلوك وقد يدجن اذا عني بامره لكثة لا يكون اليفاً بحيث يتبع صاحبه او يقترب منه . والاشي منه تلد جروين او ثلاثة ولكن لا يعلم زمن الحمل ولا كيفية تربية الام لجرائها والنوع الثاني هو سنور الزباد العربي المسى ايضاً

فيه بكر وانهمزمت تميم وأسر الاقرع بن حابس واخوه  
وابو جعل وجماعة غيرهم وافندى الاقرعان نفسيهما من  
بسطام وعاهداه على ارسال الفداء فاطلقهما فلم يرسل  
شيئا . وقد أكثر الشعراء في هذا اليوم من مدح بسطام  
ابن قيس . وقيل كان في الاسرى رجل من يربوع فسمعه  
بسطام ينشد ليلاً ابياتاً يعني بها امه من جملتها

لو انما علمت فيسكن جاشها

أني سقطت على الفتى المنعام

ان الذي ترجين تم اياه

سقط العشاء به على بسطام

فقال بسطام وايبك لا يخبر امك عنك غيرك . واطلقة  
مكرماً

## زَبَانِي

من منازل القمر . اطلب منزلة

## زَبَاير

Zebayer

مجموع جزر في البحر الاحمر . في ١٥ من العرض  
الشمالي و ٤٢ من الطول الشرقي . وفيه جزيرة جل زبير  
وهي أكبر جزره وأكثرها اتجاهاً نحو الشرق . طولها من  
الشمال الى الجنوب نحو ٢ اميال ومحيطها نحو ٨ اميال .

وارتفاعها نحو ٦٠ قدم . فيها ثلاث تلال كبيرة احداها  
مخروطية الشكل . وجزيرة سبا الى غربي الشمال الغربي  
من الاولى محيطها نحو نصف ميل وهي تقريباً مستديرة .  
وسطحها سهل رملي وفيها تالان كبيران فيهما فوهتا  
بركانين . والجزيرة المتصلة وهي مرتفعة كثيرة الصخور  
تتصل بسبا بسلسلة من الصخور . وجزيرة السرج وهي  
بركانية كانت هاججة في ١٤ آب (اغسطس) سنة ١٨٤٦ .  
وبعض جزر اخرى قليلة الاهمية

## زَبَاة

Zabba

اسمها نائلة بنت عمرو ابن الظرب بن حسان بن

قط الزباد والهر المسكي وهو اصغر من الاول لا يتجاوز  
طوله ٥ اقبراطاً ما خلا الذنب ولكن ذنبه اطول كثيراً  
من ذنب الاول وعليه حلقات سوداء . ولون فروه اسمر  
الى الصفرة وفيه بقع كثيرة سوداء قد تكون متقاربة حتى  
يتألف منها خطوط طولية وبطنه سنجابي وله عصابات  
سوداء تتعد من راسه الى صدره وظهره ووجهه . ومواطنه  
الهند الشرقية ولا سيما في جزائر فيليبين والمالبار وسيام  
وجاوا وسومطرة وسيلان واكثر عمله في الليل لانه  
لا يبصر في النهار جيداً فينام نهاراً في السياجات والغياض  
ويروى ليلاً طلباً لصيده وافضل ما يحب من الصيد  
الطير ولا سيما البيض وقد يأكل الثمار والاصول عند  
الاضطرار . وهو في باقي عوائده كالنوع الاول

## زَبَارَا

Zebara

نهر على فرسخين من بغداد عند عقرفوف في نواحي  
الكوفة كان عليه قنطرة قطعها اصحاب المقتدر لمنع عبور  
القرامطة . راجع ترجمة ابي طاهر القرمطي  
وقال ياقوت زبارا موضع اظنه من نواحي الكوفة  
ذكر في قتال القرامطة ايام المقتدر

## زَبَالَة

Zobala

منزل معروف بطريق مكة من الكوفة كانت قرية  
عامرة بها اسواق بين واقصة والثعلبية ذكرها ياقوت وقال  
ابو عبيد السكوني زباله بعد القاع من الكوفة وقيل  
الشقوق فيها حصن وجامع لبني غاضرة من بني اسد قيل  
وسميت زباله لربها الماء اي لضبطها اياه واخذها منه وقيل  
سميت باسم امارة من العماليق نزلتها . وهناك كان يوم  
زباله في الجاهلية وهو لشيبان على تميم قال ابو عبيدة خرج  
الاقرع بن حاسب واخوه فراس التميميان في بني مجاشع  
من تميم وهاهنا يدان الغارة على بكر بن وائل ومعها البروك  
ابو جعل فلقبهم بسطام بن قيس الشيباني وعمران بن مرة  
في بني بكر بن وائل بزباله فاقتلوا قتالاً شديداً ظفرت

اذينة العمليتي ملك الجزيرة ومشارف الشام . كان جذيمة  
 الابرش قد قتل اباها فملكته هي بعده ونهضت للاخذ  
 بشاره من جذيمة . قيل وكانت حملكها من الفرات الى تدمر  
 وجنودها بقايا العاقلة وغيرهم فلما استجمع لها الامرواستحکم  
 ملكها تأهبت لغزو جذيمة فقالت لها اختها زبيبة وكانت  
 عاقلة . ان غزوت جذيمة فانما هو يوم له ما بعده والحرب  
 سجال ثم اشارت عليها بترك الحرب واعمال الحيلة .  
 فاجابنها الى ذلك وكتبت الى جذيمة تدعوها الى نفسها  
 وملكها وقالت له ان ملك النساء قبح في السماع وضعف  
 في السلطان وانها لم تجد لملكها ونفسها كفوفاً غيره . فلما  
 وصلت الكتاب وهو بيقنة من شاطيء الفرات استدعى خواصه  
 واستشارهم في الامر فاجمع رأيهم على ان يسير اليها  
 ويستولي على ملكها ويتزوجها وكان فيهم رجل يقال له  
 قصير بن سعد من قبيلة لخم وهو ابن جارية لجذيمة كان  
 ابوه تزوجها . وكان اديباً حازماً ناصحاً لجذيمة مقرّباً اليه  
 فخالهم في ما اشاروا به وقال رأي فاتر وعدو حاضر وقال  
 لجذيمة اكتب اليها ان كانت صادقة فلتقل اليك والى  
 فلا تمكنها من نفسك وقد وترتها وقتلت اباها فقال جذيمة  
 رايبك في الكن لا في الضح اي في البيت لا في الخارج ثم  
 دعا باين اخيه عمرو بن عدي واستشاره فمشجعه على  
 المسير وقال انما نهاره قومي مع الرباء فاذا راوك صاروا  
 معك فاطاعة فقال قصير لا يطاع لقصير امر ثم ان  
 جذيمة استخلف على الملك عمرو بن عدي وعلى خيول  
 عمرو بن عبد الجبن وسار في وجوه اصحابه ومعهم قصير فلما  
 ابعدهوا قليلاً قال لقصير ما الرأي قال سبقه تركت الرأي .  
 ثم استقبله رسل الرباء بالهدايا والالطاف فقال يا قصير  
 كيف ترى قال خطر يسير وخطب كبير وستلغاك الخيول  
 فان سارت اما ملك فان البراة صادقة وان اخذت جنبيك  
 واحاطت بك فان القوم غادرون فاركب العصا فاني  
 راكبها ومسايرك عليها ( والعصا فرس كانت لجذيمة  
 لا تجار بها الخيل ) فلما لقينته الكتائب حالت بينه وبين  
 العصا فركبها قصير ونظر اليه جذيمة مولياً على متنها فقال

ويل امرؤ حزمًا على متن العصا . ماضل من تجري به العصا .  
 ولما وصلوا به ادخلوه على الرباء فاجلسته على نطع وامرت  
 بطست من ذهب وسقته الخمر بكثرة ثم امرت براهشيو  
 فقُطعا وقدمت اليه الطست وقد قيل لها ان قطر من  
 دمو شي في غير الطست طلب بدمو . وكانت الملوك  
 لا تقتل بضرب الرقبة تكرمه للملك . فلما ضعفت يداه  
 سقطنا فقطر من دمو خارج الطست فقالت لانضبعوا دم  
 الملك فقال جذيمة دعوا دماً ضيعه اهله . ثم هلك جذيمة  
 على هذه الحال . واما قصير فكانت العصا قد جرت به  
 الى غروب الشمس وقد قطعت ارضاً بعيدة فسقطت به  
 ميتة فدفعها ونى عليها بناء وسار حتى دخل على عمرو  
 ابن عدي وقال له تمياً ولا تطل دم خالك فقال كيف  
 لي بها وهي امنع من عقاب الجوى . وكانت الرباء قد سالت  
 كهنتها عن امرها وكيفية موتها فقالوا لها نرى قتلك يكون  
 على يد عمرو بن عدي فحذرت عمراً من ذلك اليوم  
 واتخذت لنفسها سراباً من مجلسها الى حصن لها داخل  
 مدينتها حتى اذا فاجأها امر دخلت السرب ومضت الى  
 الحصن . ثم دعت برجل مصور حاذق في صناعته وارسلته  
 الى عمرو بن عدي متكرراً وقالت له صورة قائماً وجالساً  
 ومنصلاً ومتكراً مسلحاً بهيشة والوانه الثامة وذلك حتى  
 اذا رآته في اية حالة كانت فيها تعرفه ففعل المصور ما  
 امرته به واتى اليها بالصور واما قصير فقال لعمر بن اجدع  
 انني واضرب ظهري ودعني واياها ففعل به عمرو ذلك  
 وخرج قصير حتى قدم على الرباء فأدخل عليها فلما رآته  
 اجدع قالت لامر ما جدع قصير انته . ثم قالت ما الذي  
 اراه بك يا قصير . قال زعم عمرو اني غدوت بجالهوزيت  
 له المسير اليك وما لأتك عليه ففعل لي ما تريد فاقبلت  
 اليك وقد عرفت اني لا اكون مع احد هو انقل عليه  
 منك فاكرمته ورأت ما اعجبها من حزمه وحذقه ودرايته  
 ومعرفته بامور الملك فلما عرف انها قد وثقت به قال  
 ان لي بالعراق امولاً كثيرة ولي بها طرائف وعطر  
 فابعثني لاحمل ما لي واحمل اليك من طرائفها وصنوف

زَبَح  
Zebah

احد الملوك المدبانين اللذين اقاما بغزوة فلسطين واللذين قُتلا اخيراً بيد جدعون . والملك الاخر كان صُلَمَّاع وقد ذُكر معه في قض ٨ : ٥ الخ حيث وردت قصة غزوتهم وانكسارهم امام جدعون واسره اباهم ثم قتلهم

وزبح بلد بمرجان ينسب اليها ابو الحسن علي بن محمد بن ركباه الزنجي المرحوم ومنها ابو الحسن علي ابن ابي بكر بن محمد المحدث . قاله الفيروزبادي

زَبَدَانِي  
Zabadany

قرية من ضواحي دمشق الشام في وادي نهر بردى يكثر في نواحيها التماح . والبساتين متصلة من هناك الى دمشق . كانت قديماً على ما ذكر ياقوت كورة مشهورة معروفة بين دمشق وبعليك منها يخرج نهر دمشق واليه ينسب العدل الزبداني الذي كان يتوسل بين صلاح الدين الايوبي والمرتج فلم يكن محبوباً في طريقه . فقال الشاغوري الهمسقي بهجوه

بالعدل تزدانُ الملوكُ وما

شان آسِ ايوبِ سوى العدلِ

هو دلوُ دولتهِ بلا سببِ

فما أرى ذا الدلو في الحبلِ

## زَبْدُ الْبَحْرِ

Ecume de mer

زبد البحر جسمٌ مستطيل بيضي رخودقيق المسام يوجد طافياً على وجه ماء البحر بتداوى به ويقال له لسان البحر ايضاً لتبوه باللسان وفي عرف البحريين وسكان السواحل مجنعات زبدية تقذفها الامواج على الشاطئ . وهي غالباً مؤلفة من استة بحرية او حيوانات نباتية مائية او بقاياها بعد ان تبديء بالانحلال . والبحريون في المغرب يريدون زبد البحر احياناً انبته شعيرة مفصلياً

ما يكون بهما من التجارة فتصيبين ارباحاً وبعض ما لا يكون غنماً للملك عنه فسرحة ودفعت اليه امراً وجهزت معه الدواب فسار حتى قدم العراق واتى عمرو بن عدي متخفياً واخبره المخرو وقال جهزني بالنز والطرف لعل الله يمكننا من الزبانه فتصيب منها تارك . فاعطاه ما طلب وعاد به الى الزبانه فاعجبها ذلك كثيراً وزادت بقصيرتتها . ثم جهزته بعد ذلك بأكثر مما جهزته في المرة الاولى فسار الى العراق ولم يدع طرفه الا قدم بها عليها حتى نجحت منه ثم عاد الثالثة وقال لعمر بن ابي ربيعة اصحابك وجندك وهي لم الغرائر ( وهي كالصناديق كان هو اول من اخترعها ) فلما هيأت جعل كل رجلين في غرارتين على ظهر بعير وجعل معقد رؤوسهما من باطنها وقال لعمر اذا وصلنا اتمتلك على باب السرب ثم اخرجت الرجال من الغرائر فصاحوا باهل المدينة فمن قاتلهم قاتلوه وان اقبلت هي الى سربها فقتلها انت . فلما تم ذلك سار قصير مجداً حتى اذا قرب سقى اليها ونشأها بكترة ما حمل اليها من المال والتحف والثياب وكان يسير في الليل ويكمن في النهار لراحة القوم . فاشرفت الزبانه من قصرها وابصرت الابل مثقلة بالاحمال تسير الهويناء وتكاد قوائمها تسوخ في الارض فقالت يا قصير

ما للجمال مشيها رويدا

أجدلاً يحملن أم حديدا

أم صرفاناً بارداً شديدا

أم الرجال جنماً قعودا

ثم دخلت الابل المدينة فلما توسطتها أنيخت وخرج الرجال من الغرائر ودل عمرو على باب السرب ثم وضعوا السيف في اهل البلد واقتلت الزبانه تريد الخروج من السرب فلما اصرت عمرو عرفته بالصورة فصت ساكان بخاتمها وقالت بيدي ولا ييد عمرو . وتلقاها عمرو بالسيف فقتلها واصاب ما اصاب من المدينة ثم عاد الى العراق وجلس على سرير الملك بعد خاله جديده

هلامية تمييزاً لها عن الانبثة البحرية الاو فر منها حجماً  
والاثنت قواماً ونسجاً وقال بعضهم . زبد البحر مادة  
معدنية في ارض مغنيسية يصنع منها حلقات الدخان  
والقصبات . كان العرب يستعملونه وينسبون اليه  
خواص شتى

نقل القزويني عن ابن سينا ان زبد البحر انواع  
منه فطري يستعمل في حلق الشعر وينفع من البهق ومنه  
اسفنجي شديد الجلاء للاسنان ومنه وردي نافع للقرص  
والطحال والاستسقاء . وقال غيره ينفع من داء الثعلب  
مع الحبل ومن عجيب خواصه انه ينبت الشعر وهو بجلثة  
وينفع من البهق والكلف والاثار ويجلو الاسنان وينفع  
من الخنازير والاستسقاء وعسر البول وزعم بعضهم ان  
زبد البحر اذا علق على فخذ من ضربها الطلق سهلت  
ولادتها وان التي منه درهم في عشرة ارطال من الماء المالح  
بعدا يغلي غلياناً شديداً يصيره عذبا . وفي القاموس زبد  
البحر جسم مستطيل يبضي رخو دقيق المسام يوجد طافياً  
على وجه ماء البحر يتداوى به ويقال له لسان البحر ايضاً  
لتشبهه باللسان . والعامه الان لا تعرفه الا بلسان البحر  
ويدرون منه على الجراح لزعمهم انه يدملها

ومن العجب كيف لم يعرف العرب ما هو هذا  
اللسان ولم يبحثوا عن كيفية وجوده هكذا على شاطئ  
البحر فليس الا الجسم الغضروفي الذي يوقوام الحيوان  
البحري المسمى بالسبيدج فاذا مات هذا الحيوان في البحر  
تمراً لحمه وتعرى الغضروف وطفا حتى يبلغ الشاطئ  
فيجف بجمرة الشمس . اطلب سيدج

وزبد البحر الطري عند قدماء العرب اسم للاستفنج

## زبدة

Crème, Cream

ويقال زبد وهي اخص من الزبد . والزبد في  
القاموس اي ما يستخرج من اللبن بالخفض ويقال للزبد  
في لسان العامة القشطة ايضاً . وهي المادة التي بها قوام  
اللبن واخف منه فاذا ترك اللبن مدة طفت الزبد على

سطحو وكلما كان جيداً كانت الزبدة كثيرة ولونها ايض  
الى الصفرة دسمة الطعم طيبة الرائحة مركبة كياوياً من  
ستيارين اي جوهر شمعي وايلين اي جوهر دهني ومادة  
ملونة صفراء وحمض بوتيريك اي زبدني وحمض لبني  
وحمض خليك وكر بوتريك وكورور البوتاسيوم وفضات

الكلس والنسبة بين هذه المواد هي هكذا سن ٤٠٥٠  
كاسيوم (مادة جبنية) ٣٠٥٠ . مصل ٩٢٠٠ . وهي التي  
يستخرج منها السمن بمحض مستطيل . والزبدة كثيرة  
الاستعمال لكن يندر استعمالها غذاء خالصاً بسبب تاثيرها  
المرخي وعسر هضمها على اكثر المعد فيضاف اليها سكر  
او بيض او بعض جواهر عطرية وتكون قاعدة لكثير من  
الاطعمة اللطيفة اللذيذة . وكثيراً ما تسبب قلساً حامضاً  
وحرقة تصعد من المعدة على طول المريء . وتضاف الى  
القهوة فتلطفها وتسهل هضمها وعلى الشاي فتلطف خاصته  
المخرسة وعلى الشكولاتا فتظهر طعمها . وهي تفيد طيباً في  
التشقوق والسلوخ والقروح الجلدية والتدبية والواسير  
ونحو ذلك . لكن تحض سهولة فلا يحسن استعمالها الا  
جديدة . والزبدة تختلف باختلاف الحيوانات فزبدة القر

من طبعها بيضاء مع بعض اصفرار وكثيراً ما يلوونها الباعة  
بجاء الغول اي الشبخار او غيره . وزبدة المعزى حامدة  
بيضاء وزبدة الغنم بيضاء لينة اقل تغيراً من زبدة القر  
وزبدة الخيل سائلة رديئة . وزبدة الاثان شديدة الرخاوة  
بيضاء منتقعة . وزبدة النساء صغراء ياسة . واذا مزجت  
الزبدة بالصمغ والسكر صارت قابلة الامتزاج بالماء قليلاً  
ويظهر ان الزبدة كانت مستعملة عند اليونان

والرومان والغلية والجرمان والآن شاع استعمالها قالوا  
فاذا كانت رطبة جديدة كانت غذاء جيداً مرخياً بل  
مسهلاً . وقلماً تناسب الاطفال والفقاويين والمرضى  
والناقبين ومع ذلك فهي خالية مانسبة اليها بعض الاطباء  
من الخطر . واستعملوها احياناً دواءً صدرياً ملطفاً وكانوا  
يستعملون زبدة لبن النساء للسمل ويستعملها هكذا اهل  
يابان . وقد تضاف على الامراق الحثيشية والحخن



للكثرة خاصة ارجائها . وكانوا يامرون بها مزوجة بالبقاع  
والطباشير لتحليل الاحقنانات الندية . وتستعمل في  
الصيدليات مكان الشم المحلو والزيوت في تركيب المرام  
والاطلية ونحو ذلك ومن خواصها المؤذية انها تسهل  
تأكسد النحاس والرصاص وتذيب أكسيدهما فيجب  
الانتباه الشديد الى ذلك

واما الزبدة المعروفة بالانكليزية باسم بتر (butter)  
وبالفرنسية بور فسيأتي الكلام عنها في سمن من باب  
السين فاطلبها هناك

والزبدة مضافة اسم بعض مركبات اقربا ذينية فمن  
ذلك زبدة اللوز الهندي تعمل منها اقراص مرگبة من  
المقادير الآتية - زبدة لوز هندي خالصة ١٢ . سكر ٨٨ .  
صمغ الكثير ١٥٠ . ماء الورد ١٢ . نخب معاً وتعمل  
اقراصاً ومنها ما يقال لها زبدة ترونشي تستعمل دواءً  
صدرياً وتركيبها كما يأتي . زبدة لوز هندي ٢٢ . سكر ١٦  
شراب كزبرة البئر ٢٢ . شراب بلسم طولو ٢٢ نخب  
الزبدة بالسكر ثم يمزجان بالاشربة ويؤخذ الدواء بالمعلقة  
ومنها زبدة الطرطير (crème de tartare)  
يراد بها ثاني طرطرات البوتاس والتجارية منها يكون فيها  
شيء من طرطرات الكلس واذا كانت نقية تكون بيضاء  
متبلورة موشورات رباعية القاعدة قليلة اللطافة لا يفسدها  
الهواء ولا رائحة لها وطعمها حامض تذوب في ٩٥ جزءاً  
من الماء البارد و١٥ من الحار وتحمّر صبغة دوار الشمس .  
والعادة في الصيدليات تسهيلاً لذوبانها في الماء ان يمزجها  
بخمس مقدارها من حمض البورق ويحلوا المزيج في ماء  
حار فالحاصل ملح مزدوج غير متبلور يذوب في ١/٤ وزنه  
من الماء البارد و١/٤ من الحار . وطريقة استحضارها ان  
يذاب الطرطير التجاري بماء غال ويضاف عليه تراب  
ارجيلي او نحوه ثم يرشح ويلو . يتغيره على النار فيكون غير  
سهل الذوبان فيضاف اليه الحمض المورقي على ما ذكر .  
واستعمال زبدة الطرطير في الطب لخاصتها المعدلة والمليئة  
وهي شديدة التأثير في جدران المعى لقلته ذوبانها بالعصارة

المعدية فاربعة غرامات منها الى ٨ تكفي لاحداث قولنجات  
واستفراغات ثقلية . فتستعمل في سير الحميات فلطلف  
حرارتها ونقل جناف الجلد وفي الامراض الالتهابية ايضاً  
وقيل اذا أُطبل استعمالها بمقادير يسيرة نفعت من اليرقان  
واستعملها بعضهم علاجاً للاستسقاء الصدري الموضوعي .  
ولاستعمالها في التعديل يجعل منها ٥ غرامات الى ١٥ في  
لتر ماء سكر . وللتلين او الاسهال يجعل ٢٠ غراماً في لتر  
ماء ويصنع منها شراب بإذابة نصف اوقية منها في ثلاث  
ليترات من الماء الحار وإضافة اربع اوقيات من السكر  
ونصف اوقية من قشر الليمون الغير اليابس

وزبدة الانتميون هي كلوريد الانتميون وزبدة الثوتيا  
كلوريد الزنك ( راجع انتميون واطلب زنك )

## زُبْدَة

Zubdet

الزُبْدَة بمعنى الخلاصة ومضافة اسم لعدة كتب  
عربية في علوم شتى منها زبدة الاحكام في اختلاف  
مذاهب الائمة الاربعة الاعلام لسراج الدين الغزنوي  
المتوفى سنة ٧٧٢ هجرية . وزبدة الادراك في هيئة الافلاك  
لنصير الدين الطوسي . وزبدة الاعمال وخلاصة الافعال  
مختصر تاريخ مكة للاسفرابني اخنصره من تاريخ ابي  
الوليد الازرقى واطراف اليه زيادات مفيدة . وزبدة  
التاريخ في ترجمة اشرف التواريخ للقاضي عضد الدين  
والحاقائه كثيرة من زمن آدم الى زمن الغزالي سنة . ٥٠٠  
للهمزة . وزبدة الحلب في تاريخ حلب لان العدم انتخبه  
من تاريخه المسمى بغية الطلب في تاريخ مدينة حلب .  
وزبدة الطب للخوارزمشاهي وهو كتاب نفيس . وزبدة  
المكة في تاريخ الهجرة للامير ركن الدين بيبرس المنصوري  
وهو مرتب على السنوات يدخل في احد عشر مجلداً .  
وزبدة كشف المالك في بيان الطرق والمسالك في  
فضائل مصر واعمالها وتعظيم سلطانها لخليل بن شاهين  
الظاهري اخنصره من كتابه المسمى كشف المالك .  
وزبدة النصرة ونخبة العصرة في التاريخ للعاذ الكاتب .

وزبدة الوصول الى علم الاصول للكرامستي وهو حسن  
مختصر. وكثير غير ذلك من الكتب والرسائل

زَبْدِي

Zabdi

زبدي بن زارح من سبط يهوذا ( يشوع ١٠: ٧ )  
وجاء في ص ١٧: ١٧ من السفر المذكور في الكلام على  
بني اسرائيل ولما أخذوا من الديسل اي لما سرقوا وحجروا  
وجعلوا في آيتهم امر الرب عيده يشوع ان يقدم أسباط  
اسرائيل لياخذ منها متى قُدِّمَت قَدِّمَت قبيلة يهوذا  
فأخذت عشيرة الزارحين وقُدِّمَت عشيرة الزارحين  
برجالها فأخذ زبدي وقُدِّمَت بيته برجاله فأخذوا كان بن  
كري بن زبدي بن زارح من سبط يهوذا

زَبَدِيَا

Zebadiah

اسم لعدة اشخاص من بني اسرائيل . منهم ابن  
بروحام من جدور وهو بنيامي انضم الى داود حين التجأ  
الى صفلق . وكاهن من بني امير اقترن بامرأة  
غربية بعد رجوعه من بابل . وان ميخائيل من بني  
شفانيا رجع مع عزرا في ٨٠ من عشيرته . ولاوي أرسل  
في ايام الملك يهوشافاط ليعلم الشريعة في مدن يهوذا .  
وابن يشعيل وكان رئيساً على بيت يهوذا في ايام  
يهوشافاط . وتعين مع امريا الكاهن لرئاسة اللاويين  
المكلفين بفصل كل الدعاوى الدينية والمدنية . وربما  
كانا معينين لاستماع ما يُسأَلُف اليهما من الدعاوى  
التي يسمعا اللاويون

زَبْرَجَد

Bénil, Beryl

اطلب زمرّد

زَبْرَقَان

Zabrakan.

ذكر المسعودي في مروج الذهب انه حيوان اصغر  
من النهدي احمر ذو زغب وعينين سراقطين عجيب سريع

الوثوب يبلغ في وثبته ٢٠ و ٤٠ و ٥٠ ذراعاً وأكثر. وهو  
من أكبر الآفات على الفيل في بلاد الهند فاذا اشرف  
عليه رش عليه من بوله بذنبه فيحرقه . وربما لحق الانسان  
فاتى عليه . وفي الهند من اذا اشرفت عليه هذه الدابة  
تعلّق باكرما يكون من الساج وهي شجرة أكبر من النخل  
والجوز تكن الشجرة الواحدة الخلق الكثير من الناس  
والحيوان . فاذا تعلق الاسان باعلى تلك الشجرة وعجز  
هذا الحيوان عن ادراكه لصق بالارض ووثب الى أعلى  
الشجرة فان لم يلحق الانسان في وثبته رش من بوله الى  
أعلى الشجرة والأ وضع راسه في الارض وصاح صياحاً  
عجيباً فيخرج من فيه قطع دم ويموت من ساعته . واسم  
موضع من الشجرة وقع عليه بوله أحرقه وان اصاب  
الانسان شيء من بوله اثقله وكذلك سائر الحيوان .  
وملوك الهند تتخذ في خزائنهم امانة هذا الحيوان ومذاكيره  
ومواضع من اعصابه وهو السم القاتل من ساعته ومنه ما  
يسقى به السلاح فيتلف من فوره . ومذاكير الزبرقان  
كعذ أكبر كلب الماء الذي يخرج منه الجند بادستر . ولا  
يأوي الى موضع يكون فيه النوشان وهو الكركدن .  
ذكرة غير المسعودي من كتبه العرب وربما كان نوعاً  
من الجفوار ( النمر الهندي )

والزبرقان بن بدر صحابي قال الفيروز آبادي .  
الزبرقان لقب له ( لان الزبرقان اسم للقمر ) إما لجماله  
اولصفرة عمامته اولانه لابس حلة وراح الى نادهم فقالوا  
زبرق حصين ( حصين اسم ) وهو الحصين بن بدر بن  
امرء القيس بن خلف بن بهدمة من بني عوف بن كعب  
بن سعد بن زيد بن عانة بن تميم . قدم على النبي ( صلعم ) مع  
وقد بني تميم . وكانوا قد طلبوا المفاخرة واستاذنوا  
الرسول في الكلام فكان الزبرقان شاعرهم فاشد

نحن الكرام فلا حي يعادلنا

منا الملوكة وفيما تنصب البيع

وكم قسريا من الاحياء كلم

عند الثياب وفضل العرب يتبع

ونحن يطعم عند القحط مطعمينا  
من الشواء اذا لم يؤنس القرع

الى ان قال

فمن يفاخرنا في ذاك يعرفنا

فيرجع القول والايخبار تسمع

ثم آسلم هو ومن معه وحسن اسلامهم وعد من  
جملة الصحابة وشهد بعض الغزوات وجعله الرسول مع  
قيس على صدقات سعد بن زيد مناة بن تميم . فكان  
من جملة العمال الذين فرقهم الرسول على نبي تميم  
وعاد بالصدقات الى ابي بكر بعد قرض الرسول (صلم) .  
واستخلفه خالد بن الوليد على الانار بعد فتحها

زَبْزَب

Zabzab

قال صاحب العباب . الزبب دابة كالسنور وقال  
ابن الاثير في تاريخه الكامل في حوادث سنة ٤٠٤ . فيها  
خافت العامة ببغداد من حيوان كانوا يسمونه الزبب  
ويقولون انهم يرونه في الليل على اسطحهم وانه ياكل  
اطفالهم ووربما عض يد الرجل او يد المرأة فيقطعها وكان  
الناس يتحارسون منه ويتراعون ويضربون بالطسوت  
والصواني وغيرها ليفزعوه . وارتجت بغداد لذلك ثم ان  
اصحاب السلطان صادوا في الليل حيوانا ابلق بسواد  
قصير اليدين والرجلين فقالوا هذا الزبب وصلبوه على  
المجر فسكن الناس

زِبْش

Zips

كوتية في شمالي بلاد المجر في دائرة واقعة وراء نهر تيس  
تحتها شمالا غاليسيا وشرقا كوتية ساروس وجنوبا  
كوتيات ابا اجفار وزنا وغومور وغرنا كوتية لبس  
مساحتها ١٤٠٤ اميال مربعة وسكانها ١٧٥ الف واقصبتها  
لويتشو . وتغشى قسما منها جبال كريات . وفيها معادن  
الحديد والنحاس ومياه معدنية ويزرعون فيها الكتان

زِبَطْرَة

Zapetra, Zibatrah

بلدة في تركيا آسيابين ملطية وسميساط قال ياقوت .  
سميت بزبطرة بنت الروم بن اليفز بن سام بن نوح . وذكر  
ابن الاثير في حوادث سنة ١٢٥ هجرية وفيها خرج الروم الى  
زبطرة وهو حصن قديم كان افتتحه حبيب بن مسلمة  
النهرية فاخر به الروم الان فبنى بناء غير محكم فعاد  
الروم اخربوه ايام مروان بن محمد الحمار ثم بناء الرشيد  
وشحنة بالرجال فلما كانت خلافة المامون طرقة الروم  
فشعته فامر المامون ترميمه وتحصينه ثم قصد الروم  
ايام المعتصم سنة ٢٢٢ وذلك ان تيوفيل بن  
مخائيل ملك الروم خرج الى بلاد الاسلام واقوع باهل  
زبطرة وكان السبب ان بابك الخرمي لما ضيق الافشين  
عليه واشرف على الهلاك كتب الى ملك الروم يعلمه ان  
المعتصم قد وجه عساكره ومقاتلته اليوم يبقى على بايه احد  
فان اردت الخروج عليه فليس في وجهك احد يمنعك فخرج  
توفيل في ١٠٠ الف وقيل اكثر فبلغ زبطرة فقتل من بها  
من الرجال وسي الذرية والنساء واغار على غيرها من  
حصون المسلمين فاستعظم ذلك المعتصم وسار وفتح عمورية  
وامور يوم فمات تيوفيل لذلك قهرا راجع تيوفيلوس

زِبِل

اطلب سرقين

زِبُور

اطلب مزامير

زِبُول

Zebul

رئيس من مدينة شكيم كان في ايام الحاربة التي  
جرت بين ابيالك والكنعانيين الوطنيين . كان يحكم  
المدينة بالوكالة عن ابيالك مدة غيابيه . وكان عدوا  
للكنعانيين وطرد جمعا واخوته عن الاقامة في شكيم .  
وقد ورد ذكره في قض ٢٨: ٩ الخ

## زَبُولُون

Zabulon, Zebulon

زبولون هو السادس من اولاد يعقوب من امراته لية وجاء خبر ولادته في سفر التكوين (ص ٢٠ : ١٩ - ٢٠) «وعادت لية فحملت وولدت ابناً سادساً ليعقوب فقالت قد أمهرني الله مهراً حسناً فالان يساكنني ( بالعبرانية از بليني ) بعلي اذ قد ولدت لة ستة بنين وسمته زبولون » وأكثر ما يعرف عنه انه خلف سارد وابلون وياحليل ( انظر تك ٤٦ : ١٤ ) اما سبط زبولون فاصاب بعد افتتاح الارض المقدسة ارضاً واسعة قال يوسفوس انها ممتدة من بحيرة جنيسارت شرقاً الى الكرمل وساحل بحر الروم مشتملة على مصايد بحيرة الجليل وارض تآوف السوية وجملة مضائق حصينة وجبل تاور ( الطور ) الواقع الى جنوبها والناصره وقانا وطرية . وفي حرب سبسر اسارعت قبيلة زبولون من الشمال لنصرة نفتالي . وارسلت ٥٠ الفاً لحضور مبايعة داود في حارون فأخذت الى بلاد اشور ثم عاد أكثرها بعد السبي الى اورشليم . واشتهرت بشجاعتهما وحبهما للحرب والحراثة وكانت لشغورها تجارة مع الفينيقيين

## زيب

Raisin sec, Raisin

هو العنب المجفف بالحراة الصناعية او بحراة الشمس . راجع تجفيف . وفي ملقة من اسانيا يجففون العنب على الدوالي فانهم يلوون ساق عقود العنب عند نضجه فيقطعون العصارة عنه فيجف بالتجف . فيقطعون العناقيد ويحفظونها كما هي في الصناديق ضمن اوراق . واذا جف العنب صار أكثر لعابية وسكرية . ويعمل منه مطبوعات لعابية جيدة نافعة لتلطيف السعال وتسهل اخراج النخام في التهاب المسالك الرئوية . وتنفع ايضاً في التهاب الليورا ونقطة البول . وهذا الشراب يعتبر مرخياً خفيفاً ويحتوي دائماً على قواعد حمضية قليلة فيصح إعطاؤه في النزلات الصدرية واحتراق المعدة والامعاء والصدر ونحو ذلك . ويدخل الزيب في أكثر

الاشربة والمغليات الصدرية والمल्पفة . ومنهم من يستخرج النبيذ من الزيب عوضاً عن العنب . واليونان والرومان القدماء كانوا يستخرجون منه بعض انواع فاخرة من النبيذ . وفي الزيب مقدار من سكر العنب وثاني طرطرات البوتاسا . ومن خواصه انه مبرد قليلاً . وانما يستعمل في الطب لتحلية المستحضرات كصبغة حب الهال المركبة وصبغة السننا

وزيب الجبل اسم الميوزنج وسيذكر في باب

## زيب

Zebid, Zebeed

وهي سابات القديمة . مدينة حصينة في بلاد العرب في ولاية اليمن على نهر زيد تبعد ١٥ ميلاً عن مصو في البحر الاحمر و ١١٠ اميال عن صنعاء . سكانها ٧٠٠٠ نفس وفيها حامية مؤلفة من ٧٠٠ جندي . يحيط بها سور عال فيه ابراج عديدة منيعة . وهي قديمة وفيها مسجد جميل . كانت قديماً ذات اهمية تجارية عظيمة . الا انها تأخرت قليلاً بداعي تراكم الرمال على مصب النهر الواقعة عليه

قال ياقوت هو اسم وادي بمدينة يقال لها الحصيب تم غلب عليها اسم الوادي فلا تعرف الا به وهي مدينة مشهورة باليمن أحدثت في ايام المأمون ونازاتها ساحل غلافة وساحل المدب . وينسب اليها جماعة من اهل العلم . والحصيب هذا هو الموضع المضروب به المثل في جمال نسائه فيقولون اذا دخلت الحصيب فهرول اي لئلاً تفتنك نساؤها بجماهن . وقال ابن بطوطة زيد مدينة عظيمة باليمن بينها وبين صنعاء اربعون فرسخاً وليس باليمن بعد صنعاء أكثر منها ولا اغنى من اهلها واسعة البساتين كثيرة المياه والمراكي من الموز وغيره وهي برية لاشطية واحدى قواعد اليمن واحسنها عمارة واجملها بصارة ولاهلها لطافة الشائل وحسن الاخلاق وجمال الصورة ولنسائها الحسن الفائق وهي وادي الحصيب الذي يذكر في بعض الآثار ان الرسول قال لماعز في

وصيته اذا جمعت وادي الحصب فهرول . ولاهل هذه  
 المدينة سوت النخل المشهورة وذلك انهم يخرجون في ايام  
 البسر والرطب في كل سبت الى حدائق النخل ولا يبقى  
 بالمدينة احد من اهلها ولا من الغرباء ويخرج اهل  
 الطرب واهل الاسواق لبيع الفواكه والحلوات وتخرج  
 النساء منتديات الجمال في الحامل وهن مع الجمال  
 الفائق الاخلاق الحسنة والمكارم وللغريب عندهن مزية  
 ولا يمتنعن من تزوجهن فاذا اراد السفر خرجت معه  
 وودعته فان كان لها ولد كفلته وقامت بما يجب له الى ان  
 يرجع ابوه ولا تطالبه في ايام الغيبة بنفقة ولا كسوة واذا  
 اراد الاقامة فهي تنقع منه بقليل النفقة والكسوة لكنهن  
 لا يخرجن عن بلدهن ولو اعطين مها اعطين . وعلماء  
 تلك البلاد وفقهاؤها اهل صلاح ودين وامانة ومكارم  
 وحسن خلق  
 ونهر زبيد ويكاد يكون النهر الوحيد في بلاد العرب  
 الذي يصل الى البحر وهو يمر شمالاً في وادي منخصب مسافة  
 نحو ٨٠ ميلاً

زبيدة

Zobaīdah

١٠٠٠ ام جعفر زبيدة بنت جعفر بن ابي جعفر المنصور  
 امرأة هارون الرشيد وام ولده محمد الامين . كانت  
 ذات معروف وخير وفضل وبنقة واسعة على البر والصحاب  
 الحاجات وقصة حجبها وما فعلت في طريقها من الاحسان  
 مشهورة في كتب التواريخ فاشتهرت شهرة عظيمة فوق ما  
 كان لها من شهرة الشرف والثروة الواسعة فانها جمعت  
 شرف الخلافة من اطرافها فابوها ابن خليفة وعيها  
 المهدي خليفة وزوجها اشهر الخلفاء وابنها خليفة ايضاً .  
 ولذلك قد كثرت عنها الحكايات والاشعار في كتب  
 العرب . قال ابن الجوزي انها سقت اهل مكة الماء بعد  
 ان كانت الراوية عندهم بدينار وانها اسالت المياح عشرة  
 اميال بحط الجبال ونحت الصخور حتى غلغلت من الحبل الى  
 الحرم وعملت عقبة البستان فقال لها وكيلها يلزمك

لخير امام قام من خير عصر  
 وافضل سام فوق اعواد منبر  
 لوارث علم الاولين وفهم  
 والمملك المأمون من ام جعفر  
 كتبت وعيني مستهل دموعها  
 اليك ابن عمي من جنون ومجرب  
 وقد مسني ضرر وذل كآبة  
 وارق عيني يا ابن عمي تفكري  
 وهمت لما لاقيت بعد مصابو  
 فامر عظيم منكر جد منكر  
 سأشكو الذي لاقيته بعد فقده  
 اليك شكاة المستضير المفهر  
 وارجو لما قدمر بي مذ فقده

فانت لبثي خير ربي مغير  
 أتى طاهر لا طهر الله طاهراً  
 فما طاهر في ما أتى بمطهر  
 وذلك لان طاهر بن الحسين هو الذي قام بحرب الامين  
 وكان السبب في قتله

فاخرجني مكشوفة الوجه حاسراً  
 وأتعب اموالي واخرت ادوري  
 يعز علي هارون ما قد لقيته  
 وما مررتي من ناقص الخلق اعور  
 فان كان ما ابدى بامر امرته  
 صبرت لامر من قد بر مقتدر  
 تذكّر امير المؤمنين قرايبي

فديتك من ذي حرمة متذكر  
 فلما قرأها المأمون بكى وقال انا الطالب بشأراخي  
 قتل الله قتلته . ثم ان المأمون عطف على زبيدة وجعل لها  
 مكاناً في قصور الخلافة واقام لها الوظائف والخدم  
 والجواري وكانت حاضرة عند دخوله الى الغرفة التي  
 زقت اليها بوران بنت الحسن وطلبت لها بوران منه  
 الاذن بالتحج فاجابها الى طلبها . والبست بوران بيدها  
 قميصاً من ملابسها . وامتحنها المشهورة فقيل انفق فيها  
 في بناء المساجد والصدقات الف الف وسعمائة الف  
 دينار واجرت الماء من دجلة الى عرفات ثم الى مكة  
 حتى سقت اهلها كما مرّ وهذه مبالغة عظيمة فالماه  
 الذي جرته الى مكة ليس من دجلة . قيل وجرت  
 نع العرعار من جبل لبنان الى بيروت حتى وصل الى  
 وادي المكلس فبنوا له طنقات قناطر حتى جرى الماء  
 فوقها الى جانب الآخرو تطرق الى بيروت لانها كانت  
 قد مرت من هناك في حجتها المذكورة فوجدت الماء  
 قليلاً والى الان يقال لهذه القناطر قناطر زبيدة (والارجح  
 ان بانية هذه القناطر انما هي زنوبيا ملكة تدمر المعروفة  
 باسم زبيدة ايضاً) ولها آثار كثيرة من مثل ذلك ندعى  
 الزبيديّة غالباً نسبة اليها منها بركة في طريق مكة بين

المغينة والعذيب بها قصر ومسجد عمرت بها من مالها ومخلات  
 ببغداد مشهورة ايضاً باسمها ولكثرة مالها وسعة نفقتها  
 ضرب المثل الحريري بقوله لو حبتك شيرين بجمالها  
 وزبيدة بما لها . وما يحكي عن حلمها وحسن اخلاقها وفيها  
 ان احد الشعراء مدحها بقصيدة يقول من جعلتها  
 أزييدة ابنة جعفر طوي لرائك البثاب  
 تعطين من رجليك ما تعطي الاكف من الرغاب  
 فهم الخدم بضرب وطرده وكانت هي خلف الستار  
 تسمع فقالت دعوه لانه لم يرد الا خيراً ولكنة اخطأ الصواب  
 فانه سمع قولهم ثمالك اندي من بين غيرك وفتاك احسن  
 من وجه سواك فظن ان الذي ذهب اليه من ذلك  
 القليل اعطوه ما امل ونبهوه على ما اهل واخبارها  
 كثيرة ليس هنا موضع لاستيفانها . وكانت وفاتها ببغداد  
 في جمادى الاولى سنة ٢١٦

٣ . زبيدة القسطنطينية وهي ابنة اسعد بن اسمعيل بن  
 ابراهيم بن حمزة الحنفية ذكرها المرادي من جملة مشاهير  
 ابناء القرن الثاني عشر للهجرة وقال هي ام الفطنة الشاعرة  
 المشهورة وصاحبة الديوان الادبية الفاضلة . الكاملة  
 المحاذقة . ولدت بالقسطنطينية ونشأت بكف والدها  
 شيخ الاسلام المولى اسعد مفتي الدولة العثمانية وقرات  
 القرآن واشتغلت باخذ الفنون وقراءت الفقه واللغة  
 والآداب ونظمت الشعر الفارسي والتركي وتعلقت على  
 الادب واشتهر ذكرها وشاع صيتها وكانت مخترع كل  
 معنى مبتكر تحار به الالباب وامتدحت سلاطين وقتها  
 ووزراءه واشتغلت بمطالعة الكتب وانصل بها المولى  
 الرئيس ودرويش بن عبد الله نقيب الاشراف وقاضي  
 العساكر . وتنافس الناس بشعرها وتداولته الايدي .  
 وكانت وفاتها في ذي القعدة سنة ١١٩٤

زبيدي  
 Zobaïdi

هو ابو بكر محمد بن الحسن بن عبد الله بن مذحج  
 بن محمد بن عبد الله بن بشر الزبيدي الاشيلي نزيل

قرطبة كان أوجد عصره في علم النحو وحفظ اللغة اخبر  
اهل زمانه بالاعراب والمعاني والنوادير وعلم السير  
والاخبار ولم يكن في الاندلس في فته مثله في زمانه وله  
كتب تدل على وفور علمه . منها مختصر كتاب العين  
وكتاب طبقات النحويين واللغويين بالمشرق والاندلس  
من زمن ابي الاسود الدؤلي الى ايام شيخه عبد الله الرياحي  
وكتاب الرد على ابن مسرة واهل مقالاته وكتاب لحن  
العامه وكتاب الواضح في العربية وهو مفيد جداً وكتاب  
الابنية في النحوليس لاحد مثله . وقد اخناره الحكم المستنصر  
صاحب الاندلس لتأديب ولده هشام المؤيد بالله فعلته  
الحساب والعربية ونفعه نفعاً عظيماً ونال منه ابو بكر  
ثروة واسعة وتولى قضاء اشبيلية وخطه الشرطة وحصل  
له نعمة وافرة لبسها بنوه من بعده . وكان للزبيدي شعر  
كثير لطيف السبك رقيق المعنى . وكان كثيراً ما ينشد  
هذين البيتين

الفقر في اوطاننا غربة

والمال في الغربية اوطان

والارض تبي كلها واحداً

والناس اخوان وجيران

وتوفي في جمادى الآخرة سنة ٢٧٩ باشبيلية وعمره ٦٢  
سنة . والزبيدي نسبة الى زييد قبيلة كبيرة باليمن خرج  
منها خلق كثير من الصحابة والعلماء والابطال ولها شهرة  
في حروب الجاهلية ومنها معدي كرب سيدها وابنة عمرو  
البطل المشهور

زبير

Zoheir

بلدة حديثة العهد في العراق على مسافة ٨ اميال من  
البصرة الى الجنوب الغربي . دُعيت كذلك نسبة الى  
الزبير الصحابي على ما سيذكر . كان موقعها محطاً لجمع  
قوافل البصرة في مسيرها الى الشام فابتنت فيها سارية  
من العرب يوماً قليلة بالاجر منذ نحو ٢٠ سنة . ولما  
اشتدت عصابة الوهابيين في نجد هاجر اليها كثيرون

من النجادة منهم آل زهير وآل بسام وآل ثاجب وآل  
فداغ وآل مشري وآل مندبل وغيرهم فاقاموا بها يتعاطون  
التجارة فاصابوا ارباحاً وافرة فعمرت البلدة وكثرت سكانها  
واقاموا لها سوراً من الطين عرضة نحو ٢٠ امتار لحماية لها  
من القاتل البادية فصارت من ثم محطاً لسابلة العرب .  
يبلغ عدد سكانها الان زهاء ١٠٠٠٠٠٠ نفس معظم تجارتهم  
الخيال ترسل منها الى البصرة فالى الهند وليس لها زراعة  
ذات شان فيزرع في ضواحيها شيء يسير من الحنطة  
والشعير ولا يقوم بماء المطر لقلته عندهم فيسقى بماء القلب  
وهي آبار يخفرونها لتلك الغاية . ومعظم مغروساتها الأثل  
وهو شجر يشبه الارز لا يستفيدون منه الا الوقود ويعول  
ذوو اليسار منهم على التملك باراضي البصرة وهم جميعاً  
مسلمون حنابلة مشهورون بكرم الاخلاق والذكاء واکرام  
الغريب الا انهم على جانب عظيم من التهاون تلجئهم اليه  
قلة الاشغال . هو اوها جيد على ان اشتداد القبط في  
فصل الصيف يبلغ الميزان ٥٠ - ٥٥ درجة ستنيفراد  
وتهب فيها ريح سموم فتضنك العبارة في السيل الا ان  
داخل البيوت رطب في الطبقات السفلى . يكثر الجراد  
في ضاحيتها فيذهب المتسبون وياتون به على الحبر  
ويبيعونه فيها ويذهبون بقسم وافر منه الى البصرة  
فيعرض للبيع في كلتيهما وياكلونه قديداً وهو محبوب  
عندهم غير ان الجراد على كثرتة في تلك البلاد لا يضرب  
بالاراضي ولا يتجاوز مقره في البر بغتذي بما فيه من كلاء  
الطبيعة ولما يتجاوز حدود منازلهم ولا هاليها ولع بقنص  
الغزال والارنب وطير الحبارى ( ذكر في باب ) يخرجون  
اليها بالازي والساهين وكلاب الصيد ولا يستعملون  
البنادق الا في صيد الغزلان يكتنون لها في موارد المياه  
في فصل الصيف . وهذه البلدة قائمة على آثار البصرة  
القديمة على مقربة من ارض واقعة الجبل الشهيرة في  
كتب العرب وفيها مدفن الزبير ابن العوام ( سيذكر )  
وقد كان بازاي مسجد رحمته والدة المغفور له السلطان  
عبد العزيز فصار جامعاً كبيراً . وفي ضواحي البلدة آثار

ذات شان منها النهر المعروف بنهر عمر نسبة الى صاحبه  
كانت تجري فيه المياه متشعبة من الفرات حتى شط العرب  
الى غربي البصرة الحالية فتروي ما تخلل من الارض وهي  
الان مهمله لانفل حبة حنطة . ومنها ركن واحد للجامع  
المعروف بجامع سيدنا عمر ايضاً نسبة الى بانيه (وقدم  
ذكرة في بصره ) وهو الى شرقي البلدة على مسافة نحو ميل  
ونصف . ومنها مدفن طلحة الخير الى شمالي شرقيها على مسافة  
يسيرة ومدفن ابن سيرين مفسر الاحلام وحسن البصري  
وهو مدفن متقن البناء

فاجازة جائزة سنية . وللزبير اخبار اخرى لا فائدة في  
استيفائها  
٤٠ . الزبير بن العوام وهو شهر من اشهر بهذا الاسم  
وخبره مهم في تاريخ الاسلام وهو من الصحابة واحد  
العشرة المبشرين بالجنة . وهو ابو عبد الله الزبير بن العوام  
بن خويلد بن اسد بن عبد العزى بن قصي القرشي الاسدي  
يلتقي مع الرسول في قصي وامه صفية بنت عبد المطلب  
عمة الرسول اسلمت وهاجرت الى المدينة واسلم الزبير في  
اوائل الاسلام وهو ابن ١٥ سنة وقيل غير ذلك وكان  
اسلامه بعد اسلام ابي بكر بقليل . وهاجر الى الحبشة ثم  
الى المدينة وآخى الرسول بينه وبين عبد الله بن مسعود  
بمكة فلما قدم المدينة آخى بينه وبين سلمة بن سلامة .  
وكان الزبير اول من سل سيفاً في سبيل الجهاد وشهد  
بدرًا وحُدَّاء والحديبية والمخندق وخيبر وفتح مكة وحصار  
الطائف وسائر المشاهد مع الرسول ثم شهد اليرموك وفتح  
مصر . وكان اممربعة معتدل اللحم خفيف اللحية . وفي  
صحیح البخاري ان الرسول نذب اصحابه يوم الاحزاب قائلاً  
من ياتيني بخبر القوم فانتدب الزبير ٣ مرات وهو يقول  
انا فقال الرسول ان لكل نبي حوارياً وان حوارى الزبير  
وقيل ان الصحابة قالوا للزبير يوم اليرموك الا تشد فنشد  
معلك فحمل على القوم فضربوه ضربتين على عاتقه بينهما  
ضربة ضربها يوم بدر كانت تدخل فيها يد الولد وقيل  
شق صفوفهم حتى تجاوزها وحده وعن هشام بن عروة بن  
الزبير قال اتقنا سيف الزبيريننا بثلاثة الاف . وشهد  
الزبير وقعة الجمل فقاتل ساعة فناده علي وانفرد به  
وذكره قول الرسول انك ستقاتل علياً وانت له ظالم  
فانصرف الزبير عن القتال فاتبعه ابن جرموز حتى ادركه  
بوادى السباع فقتله وجاء بسيفه الى علي فقال علي بشر  
قاتل ابن صفية بالنار وكان قتله غدراً وذلك سنة ٣٦  
هجريه وعمره ٦٧ سنة

وكان يحكمها قبل التنظيمات شيخ نقيمة الدولة العلية  
من كبرائها فتولى امرها زمناً آل ثاجب ثم انتقلت المشيخة  
الى آل زهير فكان الشيخ سليمان الزهير اخر شيخ حكمها .  
اما الان فيعهد بامر حكمها الى مدير نقيمة والى البصرة

### زبير Zobair

١ . ابو عبد الله الزبير بن بكار بن عبد الله بن  
مصعب بن ثابت بن عبد الله بن الزبير بن العوام القرشي  
الاسدي كان من اعيان العلماء وتولى القضاء بمكة وصنف  
الكتب النافعة منها كتاب انساب قريش جمع فيه شيئاً  
كثيراً وعليه اعتماد الناس في معرفة نسب القرشيين .  
روى عن ابن يمينه وروى عنه ابن ماجه وابن ابي الدنيا  
وله فضائل وماثر جليلة . توفي في ذي القعدة سنة ٢٥٦  
وعمره ٨٤ سنة

٢ . الزبير بن دحمان وقد تقدم نسبه في ترجمة ابيه  
دحمان . وكان احد المغنين المحسنين المتقين الرواة  
الضراب المتقدمين في الصنعة قدم على الرشيد وكان  
المغنون حزبين حزب مع الموصلية وحزب مع ابن جامع  
فغنى بحضرة الرشيد فاعجبه غناؤه جداً وامر له بثلاثين  
الف درهم وانجاز الزبير الى حزب ابن جامع ارضاءً لحاظ  
ابراهيم بن المهدي . ثم كان يغني الرشيد بعد ذلك فيجزل  
له العطاء . ونظم الرشيد يوماً شعراً وجمع المغنين ليصنعوا  
فيه لحناً فصنعوا عشرين لحناً فلم يعجبه الا لحن الزبير

واما ابو عبد الله الزبير بن احمد بن سليمان بن عامر  
ابن المنذر بن الزبير بن العوام فاكثر شهرته بالزبير



وكان فقيهاً شافعياً وإمام أهل البصرة في عصره ومدرسا حافظاً للمذهب مع حظ من الأدب قدم بغداد وحدث بها وروى عنه جماعة وكان ثقة صحيح الرواية وكان مع ذلك اعمى وله مصنفات كثيرة منها الكافي في الفقه وكتاب النية وكتاب ستر العورة وكتاب الهداية . وكتاب الاستشارة والاستخارة وكتاب رياضة المتعلم وكتاب الامارة وغير ذلك وله في المذهب وجوه غريبة . توفي قبل سنة ٢٢٠ هجرية . قاله ابن خلكان

## زجاج

Verre, Glass

الزجاج في عرف الكيميين تاج كل مذوّب نصلّب فأتى لامعاً بالمعان المعروف بالزجاجي وكان قاسياً سهل الانكسار شفافاً او غير شفاف . وأطلق اسم الزجاج عموماً على جسم شفاف صلب رنان لا لون له يقبل الصقل وهو نقي خالص الى درجة قصوى من النعومة والنظافة وهو في الغالب سريع الانكسار لا يقبل التطرّق . يؤلف من السليكا مع احدى الفلويات واذا انكسر ظهرت له زوايا حادة . يكسر النور بقوة عظيمة ويعكسه عكساً تاماً اذا غشّت احد وجهيه طبقة معدنية رقيقة او طلاؤه كتيّف لامع . ولا تتوّثر فيه اشدُّ الحوامض الا الحمض الهمدروفلوريك فانه يحلّه حلاً تاماً . ولا يقاوم الاكاسيد الكاوية . ويحلّه محلول من البوتاس ويشد فعله فيه اذا ساعدته الحرارة . وتتوّثر فيه ملامسة الماء الغالي تأثيراً كيميائياً هذا اذا توالست الملامسة ويقال فيه مثل ذلك في المواد الحيوانية المنحلّة . ويضعب حرّه بسائر الاجسام مها اشتدّت صلابتها الا الماس فانه يقطعّه بل يجزّ سطحه حرّاً عميقاً حتى اذا انكسر على اثره كانت حروفه مستوية على مجرى الحرّ

عرقة الاقدمون غير ان زمان اكتشافه ومكانه مجهولان وطريقة اكتشافه غير معلومة ايضاً فيزعم البعض انه كان مستعملاً عند قدماء العبرانيين ويستدلون على ذلك بعدد من سغرايوب قال فيه عن الحكمة «لا يعادها الذهب ولا الزجاج (ايوب ٢٨ : ١٧) غير ان القديس ابرونيوس هو اول من ترجم اللفظة العبرانية بالزجاج . وربما كانت لا تدلّ في الاصل الا على شيء لامع وقد ان دوق اليبوس سنة ١٥٩١ اخذها اليرنس موريس وسنة ١٦٧٢ استولى عليها الفرنسيون وخربوا حصونها اما بلينيوس فنسب اختراع الزجاج الى الفينيقيين غير انه

وكان فقيهاً شافعياً وإمام أهل البصرة في عصره ومدرسا حافظاً للمذهب مع حظ من الأدب قدم بغداد وحدث بها وروى عنه جماعة وكان ثقة صحيح الرواية وكان مع ذلك اعمى وله مصنفات كثيرة منها الكافي في الفقه وكتاب النية وكتاب ستر العورة وكتاب الهداية . وكتاب الاستشارة والاستخارة وكتاب رياضة المتعلم وكتاب الامارة وغير ذلك وله في المذهب وجوه غريبة . توفي قبل سنة ٢٢٠ هجرية . قاله ابن خلكان

## زيغنيف

Zhignev

١ . زيغنيف الاول دوق بوهيميا من سنة ٩١٠ الى ٩١٥ ساعد في نشر الديانة المسيحية  
٢ . زيغنيف الثاني دوق بوهيميا ايضاً من سنة ١٠٥٥ الى سنة ١٠٦١ . وهو ابن ريتسلاس وخلفه . اخلس كل ما لاخوته واضطهد كل عائلته  
٣ . اسم ولد غير شرعي لفلادسلاس الاول ملك بولونيا . اعطاه ابيه تلك المملكة ولقبه دوق مازوبيا وعند وفاة ابيه سنة ١١٠٢ استولى على مورافيا ايضاً وملك بالاتفاق مع اخيه بولسلاس الثالث حتى سنة ١١٠٧ ثم خانه فكسره بولسلاس واخذه اسيراً ومناه . فتوفي نحو سنة ١١١٦

## زقن

Zutphen

مدينة حصينة من هولاندا في ولاية غلدرلند على نهر ايسل بعد ١٤ كيلومتراً عن دفترجنوباً . سكانها ١٥٠٠٠ وفيها كنيسة جميلة ودار بلدية ومجلس دولي . وهي قديمة كانت لاسقف اتريخت منذ سنة ١٢٠٢ ثم صارت مدينة اتحادية (هنسياتيك) ولقت نكوتية وهو حجت مراراً . ففي سنة ١٥٢٠ اخذتها عساكر الدول وسنة ١٥٧٢ اخذها فرديريك الطليطي ان دوق اليبوس سنة ١٥٩١ اخذها اليرنس موريس وسنة ١٦٧٢ استولى عليها الفرنسيون وخربوا حصونها

لا يمكن الأخذ بصحة مارواه عن التجار الذين رأوا حجارة  
النيتروم تحولت زجاجاً باضرام النار لأن حرارة الموقد  
لا تكفي لإذابة الرمل المختلط بالبوتاس بل لا يصنع  
الزجاج إلا باتاتين قوية جداً عاكسة للحرارة . وربما  
انصل الانسان الى اكتشاف الزجاج من المدفوعات  
البركانية التي هي عبارة عن ترجمات او تلورات متفاوتة  
في الكمال عند حضيض بعض البراكين بعد دخولها فوجد  
قطعا كبيرا منها فحاول صنع قطع صغيرة من جنسها  
فان الانسان يتأثر الطبيعة في كل اعماله . وقد وجد في  
لحد في بني حسن رسوم قيل هي من ايام الملك اوزور تازن  
الاول ( اي منذ نحو ٣٠٠٠ سنة ق . م . ) تمثل اناسا  
من اهل طيبة ينفخون الزجاج . وانايب الفخ المرسومة في  
الاثر المذكور اشبه بالانايب المستعملة في الزمن الحاضر .  
ووجد في طيبة خرز عقد زجاجي من نوع زجاج النوافذ  
الفاخر في ايامنا وعليه اسم الملكة امرأة توتس الثالث  
الذي ملك في نحو سنة ١٥٠٠ ق . م . وفي متحف بلاد  
الانكليز انا من الزجاج الازرق بهيئة قارورة صغيرة  
وعليها اسم الملك المذكور والقابله مكتوبة باللون الاصفر .  
ويستدل من آثار المصريين القدماء انهم نبغوا في صناعة  
الزجاج لما ابقوا من الحلى الزجاجية وتقليد الحجارة الكريمة  
بابي الوانها والظاهر انهم عرفوه واستعملوه آنية للشرب  
وصنعوا منه نقوشا فسيفسائية وتماثيل الآلهة ورموزا  
دينية وزد على ذلك انهم أحسنوا العمل والتلوين . وقال  
ثيوفراستوس ان صناعة قطع الزجاج وتحديدته وتذهيبه  
وتلوينه كانت معروفة في سنة ٢٧٠ ق . م . فكانوا  
يصنعون مصوغات بدیعة غير انها كانت باهظة الاثمان  
فلم تستعمل الا آنية للزينة . وقيل ان الفينيقيين تلقنوا  
صناعة الزجاج عن المصريين ومن المحقق ان تلك  
الصناعة نبغت في صيدا وصور في اقدم الازمان . ووجد  
ايضا في خربات نينوى عدسات من الزجاج واكشوس  
وقوارير وآنية اخرى غير انهما من دليل يدل على استعمالهم  
الزجاج للنوافذ . واقدام ما وجد من آثار الزجاج السفاف

انما من الزجاج الاخضر الشفاف هو الالف في متحف  
الانكليز مخفور عليه صورة اسد واسم الملك سرجون  
الاشوري والقابله حفرا نافرا وهو من سنة ٧١٩ ق . م .  
وظهر من الاثار التي وجدها تشسنولا في لحد دالي في  
جزيرة قبرص ( صورتها شكل ٢ ) ان صناعة الزجاج  
كانت معروفة عند اليونان وانهم مهروا فيها . ومن هذه  
الاثار قطع ملونة وغير ملونة بعضها مسطح وبعضها  
انبوي وبعضها ذو قفضات وغير ذلك . ودخلت صناعة  
الزجاج رومية في ايام شيشرون ونمت في ايام نيرون  
فكانوا يصطنعون آنية للزينة وكؤوسا ونحوها يستخدمها  
الاغنياء في الطعام . وقوارير يضعونها في اللحد وتقدمت  
في رومية تقدما عظيما وبدا على ذلك اناه بورتلند او  
بريني الشهير في متحف لندن ووجد في اواسط القرن  
السادس عشر في ناوس قرب رومية قيل انه صنع في  
نحو سنة ١٢٨ ق . م . وانه من ابداع ما صنع من الزجاج  
من طبقتين وبقي في قصر بريني مدة قرنين ثم ابتاعه  
دوق بورتلند بمبلغ ١٠٢٩ ليبرا انكليزية ووضعته في متحف  
لندن ( صورته شكل ٣ )

وشاع استعمال الزجاج في القرن الثالث والآثار  
الماقية تدل على انهم استخدموه لادخال النور من النوافذ  
الى الغرف في بومباي . وفي القرن الثالث وما تلاه كان  
افضل الزجاج يصنع في البندقية . ويظن ان اول ما صنع  
من زجاج المرايا صنع فيها واشتهر في سائر اقطار اوربا  
واستعاضوا به من المرايا المعدنية التي كانوا يستعملونها  
ونغوا في صنع آنية الزينة المزخرفة ( انظر شكل ٤ ) .  
واشتهر بعدهم في صناعة الزجاج اهل بوهيميا ولا ترال  
مصنوعاتهم مشهورة لما يبدلون فيها من الحذق والعناية ولما  
في بلادهم من المواد النقية ( انظر شكل ٥ )  
ولما رأى الفرنسيون ما لهذه الصناعة من الشان  
اسعوا اثر اهل البندقية واستنصروا هم النبلاء لمساعدتها .  
وفي سنة ١٦٨٨ أدخل الموسيو ابراهيم تيفار الى باريس  
طريقة لسكب الواح الزجاج الكبيرة عوضا من صنعها نغحا

فسكب الواحاً ثقيلة سمكة طولها ١٤ قيراطاً وعرضها ٥٠ قيراطاً. ونجحت صناعة الزجاج في القرن الثامن عشر نجاحاً عظيماً ولا تزال نامية حتى يومنا. واول ما ذكر عن استخدام الزجاج للنوافذ من الاقوال الثابتة ما جاء في كتابات لكتنتيوس في اواخر القرن الثالث وفي كتابات القديس ابرونيوس في اواخر القرن الرابع. واثبت المستر بيد ان زجاج النوافذ دخل بلاد الانكليز سنة ٦٧٤. أدخله الراهب بندكتوس لكن استعماله كان محصوراً في البناءات الدينية. واستعمل الزجاج الملون للنوافذ في القرن الثامن. وفي القرن الثاني عشر كان استخدام الزجاج للنوافذ في بلاد الانكليز لا يزال نادراً جداً واستعمله نبلاء البلاد واغنياؤها في منازلهم في القرن السادس عشر. واستعمله نبلاء سكوتلاندة في القرن السابع عشر. وظهر من بعض الاوراق القديمة ان صناعة الزجاج دخلت انكلترا سنة ١٤٢٩. ولكن زجاجهم لم يزل دون الزجاج الاجنبي. وفي سنة ١٦٧٠ اشرع الدوق اف بوكفهام في صنع الواح الزجاج في مدينة لمبث واتى لذلك بعملة من البندقية فساعدته دولته وروجت مصنوعاته وسهلت سبلها فكثرت المعامل في انحاء البلاد. اما صناعة الزجاج في الولايات المتحدة الامركية فيظهر انها من اقدم صناعات البلاد. وقال سلمونس في تاريخه الحديث انهم شرعوا في جمس تون من اعمال الولايات المتحدة في صنع الزجاج فوقفتهم مذبحه الهنود سنة ١٦٢٢. وسنة ١٧٥٠ اشرع بعض الالمان في عمل القوارير من الزجاج في جرما تون من اعمال الولايات ثم شاعت بعد ذلك صناعة في تلك البلاد. اما في بلادنا وما وليها من بلاد المشرق فليس لهذه الصناعة فيها من اثر الا الاساور الزجاجية يصنعها متسبيون يطوفون البلاد والقوارير الصغيرة تصنع في بعض انحاء البلاد

كيفية الزجاج واصنافه وصناعته \* الزجاج مركب كيمي من السابكا مع قاعدة قلوية اضعف اليها شيء من الكلس او احد الاكاسيد المعدنية مختلف انواعه باختلاف القواعد ومقاديرها. مادته الاصلية الحمض السليسيك او السليكا تمتزج بالبوتاس والصودا واكسيد الرصاص او الكلس او الالومين او غيرها من المواد فتتحول الى سليكات قاعدتها احدي هذه القواعد. ويعرف العملة من انواع هذه القواعد شيئاً كثيراً. ويستبدل البعض الحمض السليسيك بالحمض البوراسيك (البورقي) فيحصل ملح بورقي زجاجي او زجاج. ولدراية العامل وفطنته تاثير عظيم في استعمال القواعد وكيمياتها بما يؤثر في جنس الزجاج وحسنه. وتختلف ألوان الزجاج باختلاف الاكاسيد المعدنية التي تضاف اليه. اما الصفة المشتركة بين كل انواعه فهي ان يكون مزيجاً قابل الميعان بالحرارة بحيث اذا برد ويتحول الى جسم شفاف دون ان يتخذ بنية متبلورة

وتتاثر بعض انواع الزجاج بالاسباب الخارجية التي تطرأ عليها. فيظهر القلي في زجاج النوافذ بفعله في ورق الكرم اذا سحق الزجاج ورطب وهو ينخل اذا وضع في الماء الغالي مدة طويلة متواصلة. وتترعه العوامل الجوية احياناً من الواح زجاج النوافذ وتبقي غشاوة من السليكا او سليكات الكلس. وربما تغير منظر زجاج نوافذ الاسطلات بفعل الابخرة النشادرية في السليكا وفي بعض الاحيان تؤثر المناعيل الجوية بدرجات تاكسد عناصره فيصعبها تغير الوانه. ومن انواع الزجاج وخصوصاً التي قاعدتها من البوتاس ما اذا عرض للهواء الرطب او دفن في التراب زماناً طويلاً يمتص رطوبة فيكده لونه ويخسر من شفافيته لخسارته شيئاً من البوتاس فيفعل اصداقاً تظهر فيها الالوان السعة الاساسية. واذا وضع في الماء او عرض لفعل الهيدروجين المكثرت ظهرت فيه هذه الاعراض واذا عرض الى البرودة مدة طويلة تغيرت بنيته وخسر شفافيته فيتغير تركيب اجزاء عناصره ويتخذ بنية متبلورة. واذا اذيب واعيد صنعة عاد الى اصله غير انه ينقص قسم من بوتاسه الذي تطاير عند زوال الشفافية. ولذلك يقتضي في صنع الادوات الزجاجية وعلى الخصوص

زجاج

زجاج

القوارير ان تغخذ الوسائل اللازمة لمنع تبلوره وان تقصر مدة تليينه. واول من وصف الزجاج المزالة شفافيته الرياضي ريومور ولذلك دعي باسم خرف ريومور ويسهل تكييفه باي هيئة كانت وهو لزج يعكس النور بقوة ولذلك ظن البعض انه يمكن الاستعاضة به عن الخرف الصيني في الاواني الكيميائية فيكون أجس منها ثمناً. ويؤثر نور الشمس في الزجاج فيغير لونه وامتحن ذلك عدة من العلماء واخصهم الموسيو توماس غافلبد فانه امتحنه في ٨ صنفاً من الزجاج الانكليزي والفرنسوي والالماني والبلجيكي والامركاني منها ملون ومنها غير ملون فوجد ان اشعة الشمس تؤثر في كل انواع الزجاج سواء حوى اكسيد المنغنيس اوخلي عنه والفعل لاشعة الشمس وليس للحرارة فاذا غيرت اشعة الشمس لون الزجاج اعادته الحرارة الى اصله. ويمكن اعادة العمل عدة مرار. ويين ايضاً ان التأثير ليس من الهواء ولا من الرطوبة الا ان في مدة التأثير تفاوتاً عظيماً بالنظر الى نوع الزجاج. ويتضح من الجدول الآتي التغيير الطاريء على تسعة انواع نوع الزجاج لونه قبل التعريض لونه بعد التعريض

الزجاج على عدم استعمال اكسيد المنغنيس فيه فيضعف ذلك تاثير اشعة الشمس فيه وربما ازالة وانواع الزجاج كثيرة فمنها ما يدوب عند درجة الاحمرار وينحل في الماء البارد ومنها ما لا يلين الا اذا وضع في اتون شديد الحرارة. ومنها اجناس كثيرة بين هذين النوعين. وما كانت قاعدته البوتاس كان اقل صلابة مما كانت قاعدته الصودا وميل الاول الى الخضرة الصفراء ويضرب الثاني الى الزرقة. واذابة الثاني بالحرارة اسهل من اذابة الاول وتكييفه وعملة اسهل ايضاً. وما يزيد قابلية الزجاج للذوبان اكسيد الرصاص والزنك يوثران فيهمثل البوتاس فيكسبانو رونقاً ولعناً ويزيدان ثقله النوعي وقوته على عكس النور ولا يوثران في لونه ما لم يزد في استعمال الرصاص فيكسبه لوناً اصفر

وقسم الدكتور «ناب» انواع الزجاج سبعة اقسام. وهي اولاً. زجاج القوارير ويشمل كل الآنية المحوطة والانبوية كالقوارير البسيطة والطبية وغيرها وتكون في الغالب قائمة اللون لكثرة اكسيد الحديد والالومينا فيها وخلوها من اكسيد الرصاص. ثانياً. زجاج النوافذ ويدخل تحته انواع صنفائح الزجاج الفاخر او زجاج بوهيميا) وزجاج الاسطوانات او الصنفائح وهو من سليكات البوتاس او الصودا والكلس والالومين. ثالثاً. زجاج الصنفائح وهو مثل النوع الثاني الا ان مادته انقى واصفى. والرابع. زجاج الصواني المستعمل للصقل ونحوه وهو مؤلف من السليكا والبوتاس واكسيد الرصاص. خامساً. البلور المستعمل في الآلات البصرية واواني المائدة وهو يولف من السليكا او الحمض البوري والبوتاس. والرصاص فيه اكثر منه في النوع الرابع. سادساً. مقلد الحجارة الكريمة وفيه كثير من اكسيد الرصاص وغيره من الاكاسيد المعدنية المستعملة للتلوين سابعاً. زجاج المينا ويركب من السليكا والصودا واكسيد الرصاص وتترجع منه شفافيته باكاسيد القصدير والانتيمون

صنفائح ابيض فرنسوي	ايض الى الزرقة	مصفر
بلور الماني	اخضر فاتح	الى الزرقة
انكليزي	"	اخضر مصفر
بوهيميا	"	قرمزي فاتح
الواح بلجيكي	اصفر مسمر	" قائم
انكليزي	اخضر قائم	اخضر مسمر
بلور امركي	ايض مزرق قليلاً	ايض قرمزي
"	"	احمر مصفر قليلاً
امركي عادي	اخضر مزرق	لم يتغير

وهذا الجدول ماخوذ عن مراقبة تغير حواشي الزجاج على مسافة عدة قراريط وسلك الزجاج بين جزء من اربعة عشر الى ربع قراريط ويظهر هذا التغير اذا وضع الزجاج على جسم ابيض. ثم ان هذا التأثير حمل عملة

زجاج

زجاج

التي تُركَّب مع الصودا سُنَّات او اتيمونيات . ومن انواع الزجاج نوع ثامن ذكره الموسيو دوماس الفرنسي وهو الزجاج المنحل بالماء او الزجاج المائي يصنع من سليكات الصودا او البوتاس او من مزيج من كليهما ومن الجدول الآتي نتضح مقادير المواد الداخلة في انواع الزجاج وقد حلها الدكتور « ناب »

أنواع الزجاج	نقطة انصهار	اسم المحلل	سليكا	بوتاس صودا	كلس	استنسا من ا	الومين	الحديد	الرصاص	نسب (1)
زجاج التوارير الفرنسي	1	برتيه	٦٠٠٠	٢٠١٠	٢٢٠٣٠	١٠٢	٨٠٠	٤٠٠	.....	٢:٥
"	٢	"	٥٩٦٠	٢٠٢	١٨٠٠	٧٠	٦٤٨	٤٤٤	.....	٢:٧
"	٣	دوماس	٥٢٥٥	٥٤٨	٢٩٢٢	٦٠	١٠٠	٥٧٥	.....	١:٢
"	٤	"	٤٥٠٦	٦٠١	٢٨٠١	١٤٠	٦٤٢	.....	.....	٢:٤
زجاج طلي فرنسي	1	برتيه	٦٩٠٦	٨٠٠	٢٠٠	١٢٠	٢٠٦	١٠٦	.....	٢:٩
"	٢	"	٦٢٠٠	١٦٤٤	٢٠٢	١٥٠٦	٢٤٤	.....	.....	١:٥
زجاج بنوادي فرنسي	1	دوماس	٦٩٢٥	١١٤٣	١٧٢٥	٢٤٢	.....	.....	.....	١:٤
"	٢	"	٦٨٥٥	١٢٧	٧٤٨	١٠٠	.....	.....	.....	٢:٧
"	٣	رندسون	٦٦٤٧	١٤٢٣	١١٤٨٦	.....	.....	.....	.....	٢:٧
"	٤	كوير	٧١٤٠	١٥٠٠	١٢٤٠	.....	.....	.....	.....	٢:٩
زجاج صفاغ فرنسي	1	برتيه	٧٢٠٠	١٧٠٠	٦٤٠	.....	.....	.....	.....	١:٦
"	٢	دوماس	٧٣٨٥	١٢٠٥	٥٠٦	.....	.....	.....	.....	١:٧
"	٣	برتيه	٦٨٠٦	٨٠١	٢٠١	.....	.....	.....	.....	١:٥
زجاج ابيض زمني	1	"	٧١٤٧	١٢٧	١٠٤٣	.....	.....	.....	.....	١:٦
"	٢	"	٦٩٢٣	١٥٨	٢٠٠	.....	.....	.....	.....	١:٤
زجاج سهلة الدوران	٣	دوماس	٦٢٨٠	٢٢٠١	١٢٥٠	.....	.....	.....	.....	١:٥
"	1	برتيه	٥٩٢٣	٩٠٠	.....	.....	.....	.....	.....	١:٨
"	٢	"	٥١٤٠	٩٤٠	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦
"	٣	فرادي	٥١٩٢	١٢٠٦٧	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦
زجاج اسوان عود	1	"	٤٤٤٣	١١٠٧٥	.....	.....	.....	.....	.....	٢:٩
زجاج	٢	دوماس	٤٢٥٥	١١٧٠	.....	.....	.....	.....	.....	١:٤
نقلها الحواجر	٣	"	٢٨٥٥	٧٩٠	.....	.....	.....	.....	.....	٢:٧
المينا	٤	"	٢١٠٦	٨٤٠	.....	.....	.....	.....	.....	٢:٧
زجاج بوهيمي صلب	1	روني	٧٢٠٠	١١٥٠	.....	.....	.....	.....	.....	١:٦

١ خمسة من احمق و احمق و احمق . في القواعد من الاكسجين

والمجدول الاتي هو الذي قرره الدكتور «ناب» في تركيب انواع الزجاج نقلاً عن بليغوت في طبقات كتابه الاخيرة

انواع الزجاج	سليكا	بوتاس	كلس	الومينا	صودا	اكسيد القصدير	اكسيد الرصاص	نحاس فلزي	اكسيد الحديد
زجاج بوهيمي	٧٦٠	١٥٠	٨٠	١٠	...	...	...	...	...
أوبالي	٨٠	١٧٠	٠٠٧	٠٠٨	...	...	...	...	...
بندقي صافي	٦٧٠	٠٥٥	٨٠٩	...	٧٠١	٢٠٢	١٠١	٢٠٩	٢٠٥
زجاج المرايا البوهيمي	٦٧٠	٢١٠	٩٠٩	١٠٤	...	...	...	...	...

اما الثقل النوعي للزجاج فيختلف باختلاف تركيبه من ٢،٤ الى ٢،٦ غير ان من الزجاج ما يبلغ ثقله النوعي ٥ وذلك كزجاج الآلات البصرية . وتختلف كثافته وقوة عكسه للنور باختلاف مقدار ما يحوي من اكسيد الرصاص . واذا برد تعذر تغيير هيئته لسرعة انكساره ولكنه اذا اُحمي لآن وسهل تكييفه على اي شكل كان . ويُفخ بالنفس او بالآلات فيصير آنية مجوفة بالغة في الرقة حتى تقرب من ان تطفو في الهواء . ويمكن مد الزجاج خيوطاً طويلة وقد حيك بعضها في معامل الحبر فجاءت جميلة المنظر . ويسهل قطعها بالسكين او المقراض اذا كان لدناً ولا يكون اذ كان مرناً كالشمع فاذا جف صار مرناً . وقد طُرحت كتل مجوفة من الزجاج على سندان ناعم السطح من ارتفاع ١٠ الى ١٢ قدم فنُسبت الى علو نحو ثلث او نصف المسافة المذكورة . ويتلاحم جيداً بدرجة الاحمرار من الحرارة . واذا اُحمي الى درجة معتدلة ينكسر للحال اذا مسه جسم بارد فيحسن احماؤه في البيوت قبل استعماله في مغطس من الماء او الريت يبقى فيه الى ان يبرد وفي المعامل لذلك طريقة مخصوصة تُشبهها في محلها من هذا المبحث . اما قطع الزجاج البارد فيتم بجزء مجرم من الماس حراً معتدلاً او بجسم صلب ذي رأس حاد . وينقب بمثاقب من الفولاذ مرطبة اطرافها بالماء بحيث يصير مع الغبار الخارج عجيماً ويستعمل لثقبه ايضاً عوضاً عن الماء زيت التربنتينا وحده او يخل فيه شيء من الكافور وينقب ايضاً بانابيب

من النحاس فيها سناذج وللحوامض والقلويات فعل في الزجاج يختلف باختلاف تركيبه ولذلك ينظر الى نوع زجاج القوارير التي توضع فيها فان الحوامض تفعل في سليكات الامونيا فعلاً سريعاً فلا يصلح وضعها في القوارير التي كثرت فيها هذه المادة حتى انها لا تصلح لحفظ الخمر لما فيه من يطرطرات البوتاس فتذيب سليكات الامونيا وتفسد الخمر . والزجاج الذي تزيل الحرارة صفالته لا يصلح لحفظ الحوامض . واذا انضم الى الزجاج كثير من اكسيد الرصاص صار قسماً منه في حال معدنية بفعل بعض العوامل الكيمية وجعل لون الزجاج اسود . والحامض الهيدروفلوريك يفعل في كل انواعه

اما اختيار العناصر اللازمة للزجاج فموقوف على جنس الزجاج المراد صنعه من حيث الجودة فاكثر ما يستعمل في صنع زجاج الصنائح والزجاج الفاخر السليكا والصودا والكلس واكثر ما يستعمل من هذه المواد مفلاًراً هو السليكا او الرمل فان الانكليز يدخلون منه في زجاج الالواح وزجاج بوهيميا ٧٣ في المئة و ١٢ جزءاً من كل من الصودا والكلس . وفي سائر انحاء اوربا يأخذون من السليكا ٧٤ في المئة و ١١ من الصودا و ١٤ من الكلس . اما باقي الاجزاء فمن الالومينا و اكسيد الحديد . ويضيفون في الغالب الى الاجزاء المذكورة قليلاً من الزرنيخ لتسهيل تآكسدها وربما وجد فيها من الاكدار الكرونية وتحلل غيرها من المواد ومن بيروكسيد المنغنيس لتقليل خاصة

أكسيد الحديد الملتونة . والسليكا مادة الرمل والصوان والكوارتز فيؤخذ من الرمل الكوارتزي عن شواطئ البحار او من تحلل الصخور الكوارتزية في الداخلة . وليث الانكليز مدة يستعملون حجر الصوان المكلس المسحوق ومنه أخذ

اسم الزجاج الصواني . وفضل اجناس الرمل للزجاج في لانسبورو « وغيرها من انحاء كوتية بركشير » في امركا يستعمل اصحاب بعض المعامل الاوربية منها الى بلادهم ويعرف باسم رمل بركشير الايض ثم رمل فونتابلو في فرنسا وهو يكاد يكون خالياً من الحديد واكثر استعماله لصنع الزجاج الايض . اما الرمل الاحمر الموجود عندنا ففيه شيء من الحديد يزيل بواسطة الحمض الهيدروكلوريك اما الكلس فيستعمل حجره محرقاً او يستعمل من الحجر الجيري الاصلي اتقى انواعه

اما الرماد فيدخلون منه رماد الاخشاب العادية في المزيج للحصول على البوتاس ويدخلون راد النباتات البحرية للحصول على الصودا . ومنهم من يستعمل القلوبات المستخرجة من النبات وغيره فيكون في غنى عن الرماد . ويستعملون القلي المصنوع لبعض الاغراض . وكثيراً ما تستخرج كربونات الصودا من الملح العادية ويعمل البعض في انكلترا زجاج القوارير السوداء من الملح الصخري والرمل من مجاري الانهار ويخرجون كربونات الكلس من معامل الصابون وياخذون له ثقل الصهاريج من معامل القلي ويصلح استعمال كبريتات الصودا الخارجة من ثقل كثير من المعامل الكيمية في انواع الزجاج الآ زجاج الصفائح . والكلس من أمم الاجزاء في الزجاج فانه يزيد صلابته ويضعف قابليته للذوبان غير ان من الزجاج ما يصنع من الرمل والقلي فقط . ويستعاض عنه بالرصاص في زجاج الصوان لان الرصاص يكسب الزجاج لمعاناً اكثر من الكلس لكنه يولد فيه خيوطاً كثيرة او خطوطاً لا اختلاف تلوه الموعي عن ثقل سائر العناصر . ويدخلون في الزجاج ايضا ملح البارود وبيروكسيد المنغنيس والزرنيخ لزيادة لمعانه . ويدخل في تركيبه الومينا واكسيد

الحديد يخرجان من اعداد المواد المستعملة . ثم انهم يضيفون للمزيج كثيراً من الزجاج المكسر فيجعل ذوبانه واتحاد السليكا بالقواعد المتزجة بها فينبغي الاعناء في اتخابه وتفریق انواعه لثلاث تؤثر فيها اما الاتانين فمنها للصهر ومنها للتليين ومنها للبسط وانواعها المستعملة في عمل الزجاج كثيرة فمنها مر بعد ومنها مستطيلة ومنها مستديرة ومنها بيضية ونحو ذلك والبيضية الشكل افضلها لسهولة بناؤه ولكونه لا يستلزم من الوقد بمقدار ما تستلزم سائر الانواع الا اتون سيمنس وهو الاحسن . ويختلف حجم الاتانين كثيراً بحسب المراد . فيبنى خارجها من الآجر العادي وداخلها من قرميد عسر الصهر او لا يصهر يعكس الحرارة ولا يتقلص بها ويبنى في جانبي الاتون رفوف توضع عليها البواتق صفناً واحداً دائراً مع جدار الاتون . اما عدد البواتق فيكون بنسبة حجمها وحجم الاتون . وفي وسط الاتون فتحة يخرج منها اللهب ويحيط بالبواتق ويخرج من نوافذ الاتانين او قبة ثانية مصنوعة لتكليس المواد اولشي البواتق واعدادها للاستعمال . واذا كان النجم الحجري وقوداً يخرج اللهب من مدخنة في وسط القبة وتصنع في احدى جوانب الاتون نافذة كبيرة تدخل منها البواتق وتخرج وتسد هذه النافذة اثناء العمل بقطع محكمة من الآجر . وفي جدار الاتون فوق مركز البواتق نوافذ توضع منها المواد في البواتق وتستعمل لاحماء الاواني الزجاجية اثناء عملها وفوق هذه النوافذ نوافذ صغيرة يدخل منها العامل عصاه لاحماء ما في رأسها من الزجاج وتعرف باسم نوافذ العصا وكل هذه النوافذ سدادات من الآجر محكمة الضبط

اما اتانين التليين فهي في الغالب مستطيلة ذات اربع زوايا تحسى إما بموقد خاص يكون في احدى جهاتها او بوصولها باناتين الصهر فتوضع الآنية الزجاجية في عجلات صغيرة مخصوصة متصلة بعضها ببعض بسلاسل وتدخل الى اتون التليين او الاحماء وتوضع في اشد مرا كرو حرارة . ثم اذا اتلأت عجلة ثانية دُفعت الاولى في الاتون فتبتعد

قليلاً عن مركز اشتداد الحرارة وتجربتها العجلة الجديدة فتأخذ مركزها وهكذا الى ان تخرج العجلة الاولى من الجهة الثانية من الاتون فيكون ما فيها من الزجاج قد برد شيئاً فشيئاً

اما اتاتين البسط فيحيط بها اللهب ولا يصيب الانية الزجاجية ولو اصابها لذهب بصقلها . ويحمى هذا الاتون الى درجة الاحمرار وفيه تبسط الاسطوانات الزجاجية الواحاً وصفائح ويتم ذلك على ارض الاتون ويضم بعضه الى بعض ضمماً شديداً محكماً . ويوجد من الاتاتين انواع اخرى تصنع لانواع مخصوصة من الزجاج وسندس كما تيسر منها في الكلام عن انواع الزجاج

اما اتون سيمنس فافضل من جميع انواع الاتاتين المستعملة وان لم ينحصر استعماله في اذابة الزجاج . وهو يبلغ درجة عالية جداً من الحرارة لا تبلغها سائر انواع الاتاتين ولا يقتضي له من الوقود مثل ما يقتضي لتلك ويبقى الزجاج فيه نقياً بدرجة لا يمكن حفظها في سائر انواع الاتاتين وهو من ام الاشياء في صناعة الزجاج ( اطلب سيمنس في باب السين )

منها ان يكون علوها ٤ اقدام وقطر فوهتها ٤ اقدام ايضاً ويكون قعرها اضيق قليلاً من فوهتها فتسع ٢٥ قطاراً من الزجاج الذائب . ويستعمل لعمل زجاج النوافذ والقوارير ونحوها بواتق مستديرة مفتوحة السطح . اما للبلور والزجاج الصواني فيجعل فيها سطح البوتقة بهيئة قبة لتفي المزيج من دخول الاكدار والاقذار اليه ( صورة ش ٦ ) ويجعل في جنبها قرب سطحها فتحة توجه نحو فتحة الاتون ويخرج منها العامل الزجاج الذائب

اهم الادوات في صناعة الزجاج انبوب النفخ يصنع من الحديد طوله ٤ الى ٥ اقدام فيه ثقب قطره ١/٤ قيراط الى قيراط واحد وهو عند طرفه لجهة الفم اوسع من الطرف الثاني ( صورة ش ٧ عد ١ ) ويغلف قسم منه بالخشب لمنع الحرارة عن اليد القابضة فيحمى احد طرفيه الى درجة الحمرة و يدخل الى البوتقة فيلتصق الزجاج الذائب به ويخرج منه العامل الكمية اللازمة ويستعمله كآلة يقبض بها الاناء الزجاجي اثناء عمله واذا اريد صنع الاناء مجوّفاً نفخ في الانبوب فتجوف الاناء المتعلق به . ومن الادوات قضيب ثانٍ من الحديد الصلب يوضع الاناء الزجاجي على احد طرفيه وقد اُحس الى درجة الاحمرار عند نزعه من انبوب النفخ فيلتصق به او يوضع عليه كتلة من الزجاج الذائب تلتصق بالاناء

البواتق هي الاولى التي توضع فيها مواد الزجاج وتذاب في الاتون وتصنع من اجري خالص يجتمل الحرارة الشديدة مركب من الالومين والسليكا وخالٍ ما امكن من الكلس وكبريتور الحديد . يجفف الاجر أولاً ويُنقى ثم يعجن بالماء الحار بالارجل عجنًا جيداً ويوضع مدة في مكان رطب ثم يؤخذ منه ما يلزم ويُعاد عجنه بالارجل فتصنع منه البواتق وتجفف بالتدريج اولاً في الهواء ثم في مكان حرارته ٢٠ او ٤٠ م . ثم في محل بلغت درجة حرارته الاحمرار تبقى فيه ٤ الى خمسة ايام ثم توضع في اتاتين الصهر من النافذة الكبيرة وتسد النافذة ويحمى الاتون وتبقى البواتق الجديدة فارغة فيه وهو حامٍ ٧ الى ٨ ساعات ثم توضع فيها المواد ويقتضي القيام بنقلها بسرعة كلية بحيث لا تبرد اثناء النقل وفي ذلك صعوبة كلية . ويختلف حجم البواتق بنسبة حجم الاتون واهمية العمل غير ان معدل المتوسط

ومنها ملاقط من فولاذ الزنبرك تستخدم لالتقاط قطع الزجاج الذائب ( صورة ش ٧ عد ٥ ) . فنما ما يكون قطعة زنبرك ملوية بهيئة ملتقط ومنها ما يكون في طرفيه شفرتان عريضتان ملتويتان غير قاطعتين يعرف باسم «بوسلاس» ( صورة ش ٧ عد ٢ ) . ويستعمل في تكييف الاناء الزجاجي بالهيئة المطلوبة وذلك انه يدبر الانبوب او القضيب الحامل للزجاج بجره على ذراعي كرسية ( صورتها ش ٨ ) ويضغط على الزجاج بالبوسلاس في الاماكن المطلوبة ومن البوسلاس ما تكون شفرتاها قطعتين من الخشب مسطيلتين لها اربع زوايا ( صورة ش ٧ عد ٤ ) ومن الادوات المهمة ايضاً المقرض وهو عريض



الشفرتين طويل القبضتين (صورة ش ٧ عد ٢) ومنها آلة خشبية تدعى مطرقة وهي لوح خشبي مسطح مستطيل له قبضة في احد طرفيه يضرب به الاناء الزجاجي فيسطح محل الضرب (صورة ش ٧ عد ٦). ويستعمل في صناعة الزجاج البكار والمقياس ونحوها من الات القياس اما البسطة فهي قطعة مسطحة من الحديد المسوك ناعمة صقيلة يدحرج عليها العامل الزجاج في طرف انبويه فيجعلها في غاية الاستدارة. ويستعملون في عمل القوارير البسيطة السوداء بسطات في احدى جهاتها عدة نغرات يهبط فيها المواد الذاتية

البلور والبلور الصافي او زجاج الصوان \* من اهم الاشياء في صناعة هذين النوعين تفريق المواد من حيث جودتها ونقاؤها فيصنع منها كثير من اواني الطعام والبلورات للالات البصرية لشدة شفافتها وقوتها على عكس الاشعة وفي جدول الدكتور ناب تحليل عدة انواع منه ومنهم من يصنع من المواد الآتية مع مقاديرها رمل ٢٠٠ جزء بوتاسا ١٠٠ جزء زجاج مكسر ٢٠٠ جزء سليكون ٢٠٠ جزء سسكوي أكسيد الحديد ٥٤.٠٠ من الجزء حمض زرينيخوس ٦٠.٠٠ من الجزء ومنهم من يصنع البلور وزجاج الصوان من المواد الآتية مع مقاديرها (زجاج الصوان) سليكا ٤٢٠٥ . الومينا ١٠٨ . أكسيد الرصاص ٤٢٠٥ . كلس ٥٠ . بوتاس ١١٠٧ . يضاف اليها قليل جداً من الحمض الزرينيخوس (البلور) سليكا ٥٨ جزء ١ . أكسيد الرصاص ٢٢٠٥ كلس ٢٠٦ . بوتاس ١٠٩

ويقتضي ان تذاب المواد بجملة شديدة باسرع ما امكن ثم تخفف الحرارة بعد بلوغ درجة عالية من الذوبان وتنقيتو بمخرج فقايع الغاز منه والآ أثر المزيج في حديد البونفة وما فيها من الالومينا . وتصنع منه آنية الطعام على طريقتين اما بالنفخ واما بالضغط . فمن الاواني التي تصنع بالنفخ كؤوس الشراب فتثبت طريقة صنعها مثلاً . يأخذ العامل على طرف انبويه النفخ المقدار اللازم من

الزجاج كما يظهر في الشكل ٩ من الرسوم عدد ١ يدبره على البلاطة ويمدده بالنفخ فيصير بهيئة عد ٢ من الشكل المذكور . ثم يطرق اسفله بالمطرقة فيصير بهيئة (عد ٣) ثم يأخذ كتلة من الزجاج ويلصقها بطرف الاناء المسطح كما ترى في (عد ٤) ويدبر الانبوب وما عليه على ذراعي كرسيه وهو جالس فيه ويجعل الكتلة ساقةً بهيئة (عد ٥) بواسطة الملقط المعروف باسم بوسلاس ثم يأخذ كرة من الزجاج يلصقها بطرف الساق (عد ٦) ثم ينفخها ويسطحها فتصير بهيئة (عد ٧) فيلصق بقاعدة الاناء قضيباً مرأساً في رأسه كتلة من الزجاج الحار ويقطعه عند الخط الظاهر في (عد ٨) فينفصل عن الانبوية ويقبض بواسطة القضيب في قعره ثم تسوي اطراف الكأس بالمفراض (عد ٩) ثم يصفل ويزال منه القضيب فيصير بهيئة (عد ١٠) من الشكل التاسع المذكور وهو كأس كاملة فيؤخذ الى انون التليين على طرف الشوكة اما صناعة الزجاج بالضغط فتم بواسطة قالب مجوف على الهيئة المطلوبة ويكون القالب اما قطعة واحدة او قطعاً متعددة حسب المطلوب وما يصنع بالضغط الاجزوم ونذكر طريقة صنعها مثلاً . تؤخذ كتلة من الزجاج على قضيب توضع فوق القالب ويقطع منها المتدار اللازم بمفراض يلتقي في القالب ويكبس بمكبس ويدخل في القالب قطعة من الحديد بهيئة داخل الاناء ويجهد تضغط ضغطاً كافياً ليتمدد الزجاج بين القالب وقطعة الحديد فيه ثم تخرج قطعة الحديد ويؤخذ القالب من المكبس ويقلب بحيث يخرج منه الاناء فيلصق العامل باحدى جهاتو قضيباً محدداً على رأسه كتلة من الزجاج الحار ويجيبه في انون ثم يأخذة الى كرسيه ويدبره على ذراعها ويصفله اثناء ذلك بالآلة خشبية ثم يأخذة الى انون التليين وفي الشكل ١٠ من الرسوم صورة القالب والمكبس كاملة . وصنع الزجاج على هذه الطريقة اسرع من صنعو بالنفخ

اثن انواع زجاج النواقد ما صنع من زجاج الصفائح

صغيرة كثيرة لاستدارته ولوجود نقطة غليظة في وسطه  
 إلا أنه يكون خالياً من التموجات والخطوط وهي كثيرة  
 في زجاج الالواح الذي يصنع على طريقة الاساطين  
 وأكثر لمعاً منه . أما زجاج الالواح فيستعمل في الغالب  
 في صنع اتونان أحدها لإذابة الزجاج والآخر لتفوي  
 وتكييفه . أما اتون النخ فهو في الغالب مستطيل الشكل  
 فيه من كلتا الجهتين ٤ الى ست فتحات ولكل منها حفرة  
 عمقها نحو ٧ اقدام وعرضها ٦ اقدماً وطولها كطول اتون  
 ويقام امام كل تقب دكة من الخشب بين الواحدة والاخرى  
 نحو قدمين يقف عليها العملة (صورة ش ١١) ويقسم  
 عمل هذا الزجاج ثلاثة اقسام اولاً نغ الاساطين . ثانياً  
 بسطها الواحاً . ثالثاً صقلها . اما نغ الاساطين فيتم بان  
 يغمس العامل انبوبة النخ ويدبر طرفها في مزيج الزجاج  
 المائع فيلتصق بمقدار ٢ الى ٣ ليبرات من الزجاج بهيئة  
 ثم الكبتري ثم يخرج الانبوبة ويبقى لتخفف حرارة الزجاج  
 عليها الى درجة الاحمرار ثم يغمسها مرة ثانية ويفعل مثل  
 ما فعل اولاً ثم يخرجها ويعيدها وهكذا الى ان يبلغ مقدار  
 ما عليها من الزجاج نحو ٢٠ ليبرا او بنسبة حجم اللوح  
 المراد صنعه . فاذا خفت حرارة كتلة الزجاج على الانبوبة  
 يضعها العامل في مجوف من الخشب وينفخها فيحفظ  
 المجوف الاسطوانة بالنظر المطلوب ويجري على الخشب  
 مجرى من المياه كي لا يحترق ولا يتجدش الزجاج فيدبر  
 العامل الانبوبة وينفخ فيها عدة مرار ويرفعها حيناً بعد  
 آخر الى زاوية نحو ٧٥ حتى تجوف وتصبح بهيئة كبترة  
 وبحجم الاسطوانة المطلوبة فيأخذها الى اتون النخ ويقف  
 على دكة الخشب ويحميها فيه ثم يأخذ في ترجيحها في  
 الحفرة وادارتها على خط عمودي فوق رأسه وينفخ فيها  
 عدة مرار كي لا تفرغ من الهواء فاذا سال الزجاج  
 كثيراً برفعه العامل فوق رأسه ويبقى مملوءاً هواءً  
 وهكذا حتى يصير الزجاج اسطوانة قطرها نحو ١١ قيراطاً  
 وطولها نحو ٥٠ قيراطاً مسدودة من احد طرفيها ومتصلة  
 من الطرف الاخر بانبوبة النخ . اما بسطها الواحاً فيتم

ويصنع زجاج النوافذ أيضاً من زجاج الالواح والزجاج  
 المعروف بزجاج بوهيميا فالاول ينفخ كرة ثم ينفخ  
 لوحاً مستديراً اما الثاني فينفخ اسطوانة وينفخ لوحاً  
 يقطع من احدى جهاتيه . اما طريقة صنع زجاج  
 بوهيميا فهي ان يأخذ العامل على طرف الانبوب المقدار  
 اللازم من الزجاج وهو نحو ٩ ليبرات في الغالب ويدبره  
 على البسطة ويأتي عامل آخر ينفخ في الانبوبة اثناء  
 ادارتها فينتفخ الزجاج ويصير مخروطي الشكل ثم يحمي  
 في الاتون ويعاد العمل فيصير القسم الاعلى منه مجوفاً  
 ويبقى اسفله ممتلئاً ويسمى سبيكة . ثم يلبس في الاتون  
 وتوضع الانبوبة على قاعدة وتدار وينفخ فيصير الزجاج  
 كرة ويقتضي حفظ مركز السبيكة اثناء الدوران مقابلاً  
 لمحور الانبوبة ويتم ذلك بواسطة قطعة من حديد منفرجة  
 الراس بهيئة كأس توضع على السبيكة ويقبضها احد  
 العملة . ثم تعرض الكرة الى نيران الاتون وتدار امامها  
 فيلين منها ما كان الى جهة النار ويرق ويبقى وسط  
 السبيكة اغلظ من سائر اقسام الكرة فيلصق بها قضيب  
 فيه كتلة من الزجاج الحار ويتزع انبوب النخ بمرار  
 قطعة من الحديد البارد على الزجاج عند محل الالتصاق  
 بالانبوب فيتنفصل ويصير عند نقطة الانفصال فيها فتحة  
 ثم توضع امام باب الاتون وفتحها لجهة فتحته وتدار حتى تلين  
 وتقرب من الميعان ثم تعرض الى فتحة لطيب اتون الصقل  
 الكبيرة ويحجب العامل وجهه ويدبر عن النار لئلا  
 تحترق وتدار بسرعة فتتسع الفتحة في قعرها حيث كان  
 الانبوب ولا يلتم رأسها بقعرها ولا يتلامسان لما فيها  
 من الهواء الحار بل تتسع الفتحة بسرعة كلية ولا تزال  
 كذلك الى ان تسطح الكرة تمام التسطح فتبعد عن النار  
 ويدوم العمل حتى تصير ذات قوام يمكنها من البقاء على  
 هيئتها فينزح منها التضييب وتؤخذ الى اتون التليين  
 تبقى فيه ٢٤ الى ٤٨ ساعة . واذاً خرجت منه كانت صفيحة  
 مستديرة من الزجاج فنفرز الصفايح اجناساً ثم تقطع بالماسة  
 حسب المطلوب . ويخرج من هذا الزجاج بالقطع قطع

اولاً بفتح الاسطوانة من احد طرفيها ويتم ذلك باملانها من الهواء وسدّ ثقب الانبوبة بالاها مسدّ محكمًا وتعريض طرفها الى حرارة الاتون فيتمدد الهواء بالحرارة فيها فينجر طرف الاسطوانة ويوسع ثقب الانفجار بوضع الانبوبة على قائمة حديدية وادارتها ثم توضع وضعا عمودياً موجهاً ثقبها الى الاسفل حتى تخف حرارة الزجاج فتوضع الاسطوانة على قاعدة من الخشب او قالب وتفضل عن الانبوبة بوضع قطعة من الحديد البارد عليها عند طرف الانبوبة وضرب الانبوب ضربة خفيفة فينفصل عنها تاركاً فيها فتحة قطرها قيراطان الى ٢٠ قراريط ويقطع من هذه الناحية نحو قيراطين او اكثر بماسة ثم تقطع الاسطوانة قطعاً طويلاً بماسة تمزها من الداخل او قطعة من الحديد الحار ثم تؤخذ الى اتون البسط توجه فيه الجهة المحزوزة الى الأعلى حتى تلين فتنتفخ ويبسطها العامل بقضيب من الحديد ثم يفرك لوح الزجاج بقطعة من الخشب براس قضيب من الحديد لتسويته ثم يخرج حجر البسط وهو عليه الى اتون التليين بوضع فيه ٢٤ الى ٢٦ ساعة ومنه يؤخذ الى المخزن حيث يصقل ويفرز انواعاً ويقطع الواحاً بالحجم المطلوب . وفي الشكل ١٢ صورة الاسطوانة في الهيئات المختلفة التي تنقلب عليها اثناء العمل حتى حرّما من الداخل بالماسية

اما زجاج الصفايح فالغالب في بنايات معاملها ان تكون كبيرة الحجم فمنها في بلاد الانكليز ما يبلغ طوله ٢٢٩ قدماً وعرضه ١٥٥ قدماً ومنها معمل في فرنسا طوله ١٧٤ قدماً وعرضه ١٢٠ قدماً . وفي وسط البناية اتون مربع للتدوير له فتحتان متقابلتان الى جانبي المعمل اتانين التليين يبلغ طول بعضها ٢٠ قدماً وعرضه ٣٠ ويستعمل فيها نوعان من البواتق الموثقة المفتوحة واناة آخر لنقل الزجاج الذائب الى مواقد السكب وهو عبارة عن مغرفة له فتحتان في جانبيه اما مربع واما كبير ذو جيبين متساويين في الحجم . ويوضع في الاتون بين كل بوتقتين فاكثر مغرفة او اكثر وفقاً للحجم وينقل المزيج من البواتق الى

الآنية بواسطة مغارف ذات قبضات طويلة من الحديد وفي بعض المعامل يخرجون البوتقة نفسها ويسكبون المزيج منها الى مائدة السكب فلا تستعمل المغارف وفي معامل فرنسا يبقى المزيج في البواتق ٦ اساعة لكي يذوب ثم يوضع في المغارف ١٦ ساعة ايضاً او اكثر من ذلك لكي تخرج منه الغازات وتزول الفقاع ويتطاير ما زاد فيوه من الصودا . ثم اذا تمت الاذابة وتطاير الغازات تخفف درجة الحرارة حتى يصير قوام الزجاج موافقاً للسكب فينقل من البواتق الى المغارف اذا لم ينقل قبل ذلك ويؤخذ على عجلات مخصوصة مؤلفة من ذراعين قويين من الحديد متصلين كاتصال المقراض ومركزين على دولابين وطريقة آخذه ان تدخل العجلة الى فتحة الاتون ويمر الاناء الى العجلة ثم تخرج وتؤخذ الى مائدة السكب وهي صفيحة ملساء كبيرة مصنوعة من حديد السبك مركزة على بربواز توضع في الغالب امام فتحة اتون التليين . اما حجمها فيختلف بحسب المراد وطول الواحدة منها في بعض معامل الانكليز ٢ قدماً وعرضها ١١ قدماً وسبكها ٧ اقدام . والى جهتي المائدة قضيبان من الحديد عليها اسطوانة من النحاس او الصفر ورسمها في الشكل ١٢ . فتحمل المائدة ثم تمسح جيداً ويرفع الاناء الذي فيه الزجاج المائع من العجلة وينظف خارجه وتزرع رغوة بقضيب من النحاس ثم تمسح المائدة باسطوانة عليها جوخ لازالة الغبار ونحوه ويسكب ما في الاناء عليها امام اسطوانة النحاس وتجر عليه الاسطوانة فيتمدد الزجاج على المائدة امتداداً متساوياً . واذا بلغت الصفيحة درجة الاحمرار من الحرارة يرفع من احدى جهتيها نحو قيراطين ويوضع على المرفوع منها آلة حديدية مثل المعول ثم تؤخذ الى اتون التليين ودرجة حرارتها الاحمر القاتم . ثم يسكب على المائدة صفيحة ثانية تؤخذ كالأولى الى اتون التليين وهكذا حتى يمتلىء اتون التليين فيغلق ويترك نحو خمسة ايام ليبرد ويتم هذا العمل في المعامل المرتبة بمدة يسيرة فلا يقتضي لسكب صفيحة من حين اخراجها في المغرفة من اتون الصهر حتى

ادخالها اتون التليين أكثر من خمس دقائق . وإذا برد اتون التليين تؤخذ منه الصفائح الى المخزن وتصل وتقطع الواحاً بالحجم المطلوب وتصنع منها المرايا (اطلب مرايا) \* زجاج العدسيات \* اطلب عدسيات \* زجاج القوارير \* اطلب قارورة \* الزجاج المائي \* . اما الزجاج المنخل بالماء او الزجاج المائي فهو نوع من الزجاج يفعل بالماء على نوع ما ويريد انحلالاً اذا كان الماء حاراً . اكتشفه الموسيو فوشس استاذ الكيمياء في مونيخ واستعمله لفاصدشتي مفيدة تكون مادة في غاية النقاء فيكون الكوارتز خالياً من الكلس والالومين ويكون البوتاس خالياً من كلورور البوتاسيوم وسلفات البوتاسيوم . ويركب من ٨ الى ١٠ اجزاء من كربونات الصودا والبوتاسا المجافة و٥ اجزاء من الرمل الابيض او مسحق الكوارتز او الصوان وله تركيب آخر وهو ٤٥ ليبرا من الكوارتز و ٢٠ ليبرا من البوتاس و ٢ ليبرات من مسحق فحم الحطب تخرج معاً وتعرض للحرارة مدة خمس الى ست ساعات فيجلى فحم الحطب ما زاد من كربونات البوتاسا ولم يفعل فيه السليكا ويجل الحمض الكربونيك ويحوّله الى أكسيد الكربون فينفلت ويحرر البوتاس الكاوي ويتحد بما تألف من سليكات البوتاس . ويمكن ابدال البوتاس بالصودا وينفل البعض استعمال مزيج من المادتين في بعض الاحيان . ولون المزيج الذائب اسود ضارب الى السجامية وإذا أريدت اذا بته في الماء تسخن ويوضع للجزء الواحد من اربعة الى خمسة اجزاء من الماء الغالي ويستمر الغليان ٢ الى ٤ ساعات مع مداومة التحريك لتلاّ يلتصق الزجاج بجوانب الاناء وقعره الى ان يذوب الجميع ويصير معدل كثافته ١٠٢٥ فيكون في السائل ٢٨ في المئة من الزجاج ويحسن استعماله اذ ذلك طلاء قويّ لا ينفذ الهواء ولا الرطوبة ولا الحمض الكربونيك ويجف بسرعة وقد استعمله البعض طلاء دافعاً للحريق فيطلون به الاخشاب والانسجة غير انهم يضيفون اليه اذ ذلك بعض المواد غير القابلة للاحتراق

لتقوية قوامه وذلك كالطباشير والخزف والعظام المكسرة وافضلها مزيج من المادتين الاوليين ويطل من ٤ الى ٦ طبقات بين طلي الواحدة والثانية مدة ٢٤ ساعة على الاقل اذا كان الهواء جافاً وحاراً . ويستعمل الزجاج المائي ايضاً كطلاء يملط ويقطع الزجاج والخزف بعضها ببعض ويستعمل لوقاية ما يطل به من تأثير تغيرات الهواء ولتقوية الجدران غير القوية البناء ويصنع منه تقليد الحجارة الكريمة وحجارة صناعية . ويستخدم لغسل الصوف بجزء منه باربعين جزءاً من ماء حرارة ١٢٢ الى ١٢٥ ف . فيوضع الصوف فيو بمحرك مدة بضع دقائق ثم يغسل بالماء الفاتر فيصير بالغاً في النقاوة ايضاً لا رائحة له ولا يخسر شيئاً من نعومته ولا من صفاته \* تصليب الزجاج \* . اكتشف المسيو الفرد دي لا ناستي مؤخراً طريقة لتصليب الزجاج نافعة جداً وان لم تبلغ الى الآن درجة الكمال وذلك باحماة قطعة الزجاج الى درجة قريبة من اللدونة بحيث لا تتغير هيئتها ونفس وهي في تلك الدرجة في مغطس مؤلف من مواد دهنية وراتنجية وقد أحجى الى ٢٠ . - ٦٠ تبعاً لنوع الزجاج . ولا تؤثر تغيرات الهواء السريعة في الزجاج المصلب على هذا النمط وقد أريق مقدار من الرصاص الذائب في كأس من زجاج باستي ولم تنكسر الكاس . وأخذت قطعة من زجاج الصفائح وقد صلبت على طريقة باستي وحسبت بزججها في الفم المشتعل ووضعت للحال في الماء البارد فلم تنكسر وتكرر هذا الامتحان خمس دفعات متواليات دون ان يلحق بالزجاج ضرر وأخذت القطعة المذكورة وألقيت من نافذة عليّة خامسة الطبقة الى الارض فلم تنكسر . وأخذت قطعة منه طولها ٦ قراريط وربع وعرضها ٤ قراريط وربع وسمكها ١/١٢ من القيراط فلم تنكسر الا بطرح قطعة وزنها ١٧ اوق من علو ١٢ قدماً . اما الزجاج العادي فنكسر القطعة منه اذا كانت بحجم القطعة المذكورة بطرح قطعة وزنها نصف وزن تلك من علو ١٦ قيراطاً فقط . وقال الموسيو سيمس من درسدن ان الزجاج اذا

صَلْبٌ عَلَى طَرِيقَةِ بَاسْتِي زَادَتْ صَلَابَتُهُ صَلَابَةُ الزَّجَاجِ  
العادي خمسين ضعفاً . وإذا أُخِذَ لَوْحٌ مَخْنُوعٌ مِنَ الزَّجَاجِ  
المذكور ووضع على الأرض مع توجيه أحد بدياه إلى الأعلى  
حمل رجلاً معتدل الثقل فيستوي تحت الثقل ويعاود  
هيئةً المنحدبة إذا رفع الثقل عنه فيظهر أنه أقل كثافة من  
الزجاج العادي وأكثر مرونة منه وهو اصلب منه أيضاً  
بمجت يمسر قطعة بالماسة ونحوها . غير أنه إذا قطعت منه  
قطعة صغيرة صار سريع الانكسار في الغالب إذا لم يتكسر .  
ولهذا ينحصر استعماله قطعاً معينة الحجم ولا يخفى ما في ذلك  
من الصعوبة لتعذر تكيفه بكل هيئة تطلب وقطعه بالحجم  
اللازم وهو شبيه من هذه الهيئة بما يعرف باسم الدموع  
الباتافية أو قطر البرنس روبرت وهي قطر من الزجاج  
بهية الدموع تصنع بتقطير الزجاج الذائب قطراً في الماء  
البارد ترك فيه إلى أن تجف كلها فتصلب وتقوى على  
احتمال اللطام العنيفة غير أنها إذا قطع طرف ذيلها  
تفتت للحال

✽ زجاج الساعات ✽ . لصنع طريقة سهلة جداً  
وهي أن تنفخ كرة من الزجاج فإذا جفت قطعت قطعاً  
مستديرة بماسة توضع في راس ركار ثم تجلى هي وحوافها  
وأكثر ما يصنع منها الآن يوضع بعد قطعه في قوالب  
محدبة حسب المطلوب . ويوضع في اتون يلين فيه فيأخذ  
هيئة القالب فيخف تعبيره ثم يصفل ونصفل حوافه على  
دولاب خاص كالخنج وما ذلك إلا لأن الزجاجات  
المستعملة الآن أقل تعبيراً من التي كانت تستعمل قبلاً .  
وتصنع من الزجاج الجيد

✽ الزجاج المحدد ✽ . يصنع بتدوير دولاب من  
الحديد ووضع قطعة من الزجاج النقي الجيد عليه فيبري  
منها قسماً ثم تعرض من الجهة الثانية فتبري وهكذا إلى  
أن تصير بالهيئة المطلوبة ويوضع على دولاب الحديد  
رمل مرطب أو سباج ثم تجلى الجلاء الأول على دولاب  
حجر ناعم مبلل ثم الجلاء الثاني على دولاب من خشب  
الصفصاف والحوار أو الزيتون وحجر الخمان وأخيراً تنقل

الصقل الأخير على دولاب من الفلين وبمزج القصدبر  
المخاص للصقل

✽ انابيب الزجاج وخيوطه ✽ . من خواص  
الزجاج أنه إذا أخذ العامل على رأس انبوتيه كتلة من  
الزجاج الذائب والصق عامل آخر بها انبوتيه من الجانب  
الأخر وسحبها كل منها إلى جهته امتدت قضيباً طويلاً  
ولم تنقطع . وإذا ثقب وسطها قبل مدّها امتد الثقب في  
كل القضيب فصار انبوتياً فلا سهل من صنع انابيب  
الزجاج وقضبانها وبخلاف اتساع ثقب الانابيب باختلاف  
سعة الثقب الأول وطول الانبوتية التي تمد من الكتلة .  
ثم إذا أخذت قطعة من الزجاج ذائبة وحفظت ذائبة  
بوضعها على سراج كسراج صانع المواني وألقي أحد رؤوسها  
أو جوانبها على دولاب أو دبر الدولاب بسرعة امتدت  
خيوطاً طويلاً بالغاً في الدقة ناعماً كالشعر وطرياً مثل  
الحرير وما يذكر أن الخيط المذكور يحفظ هيئة قطعة  
الزجاج التي أخذ منها فإذا أخذ من قطعة من زجاج  
النوافذ وقد قطعت بماسة كان مسطحاً له أربع زوايا  
مستقيمة ظاهرة ويكون شديد اللعان

✽ الزجاج الملون وتقليد الجواهر ✽ . عرف تلوين  
الزجاج من قديم الزمان قال بلينيوس كان المصريون  
يلوون الزجاج ليقلدوا به الجواهر فكان يعسر التمييز  
بين الجواهر الحقيقية والمقلدة وصنعوا منه قطعاً كبيرة يعسر  
على غيرهم صنع مثلها . وذكر هذا الأمر كثير من المؤرخين .  
وتلوون الزجاج وتقليد الجواهر طريقتان أما بتلوين  
الزجاج غير الملون المعروف باسم ستراس (وهو تقليد  
حجارة الماس) بالوان الجواهر أو بإدخال الأكاسيد  
المستعملة لتلوين الزجاج في نفس تركيبه . وعلى الطريقة  
الثانية تذاب المادة الملونة مع الزجاج فتلوونه كلة ويصنع  
من زجاج الصوان آنية ملونة فيضاف إلى 6 قناطر منه  
المواد الآتية للالوان المختلفة . للون المينا الأبيض الخفيف  
يضاف 2 ليبرا زرينج و 6 ليبرات اتيمون . للون المينا  
الأبيض الثقيل . 20 ليبرا من مزيج مركب من القصدبر

بإضافة مفادير من الأكاسيد المعدنية على طريقة  
تلوين زجاج الصوان. وتختلف مفادير الأكاسيد وأنواعها  
باختلاف الألوان المطلوبة

ويصنع زجاج ملون من احد سطحه وذلك بان  
يؤخذ على انبوب النفخ كتلة من الزجاج الصافي تقطس  
في بوتقة فيها من الزجاج الملون فتكتسي قشرة من الزجاج  
الملون ثم تنفخ كرة او اسطوانة وتنفخ ضغيفة او لوحاً على  
الطريقة التي اثبتناها في الكلام عن زجاج الصفائح  
والألواح فصير ذات وجهين احدهما ملون والاخر لا  
لون له. وتصنع الاواني الملونة من الخارج فقط على مثل  
هذه الطريقة. واذا أريد جعل داخل الاناء فقط ملوناً  
تؤخذ على انبوبة النفخ كتلة من الزجاج الملون اولاً ثم  
تغمس في مذوب الزجاج غير الملون لتكتسي قشرة منه  
\* المصنوعات المزخرفة \* ويصنع من الزجاج  
اوان للزينة مخزومة وملونة بطرق مختلفة منها ان تؤخذ  
قضبان من الزجاج الملون توضع في قالب وضماً معلوماً  
موافقاً للمطلوب ويحمى القالب وما فيه ثم يوتى بكرة  
على راس انبوب النفخ وتنفخ وسط القالب فتلتصق بها  
قضبان الزجاج وتزرع من القالب وتكسى بقشرة من  
الزجاج او تلبس وتنفخ في كرة زجاجية معدة لها وتحمى  
ثم تنفخ ايضاً الى ان تلتصق بها التصاقاً تاماً فتكيف بالهيئة  
المطلوبة. ومن المصنوعات المزخرفة ما يصنع من الخيوط  
الزجاجية بلفها وتدويرها حسب المطلوب ثم تحمى وتضغط  
ضغطاً متساوياً قبلتصق بعضها ببعض ويصنع من ذلك  
اشكال فسيفسائية جميلة المنظر. ومن المصنوعات المزخرفة  
نصف كرات من الزجاج داخلها رسم ملون او نحوه ويصنع  
ذلك باخذ الرسم (ويصنع من مادة لاتذوب في الدرجة  
التي يذوب زجاج نصف الكرة بها) ووضعه في قالب  
من الحديد ثم يأتي العامل بكتلة من الزجاج الذائب  
ويضغطها في القالب على الرسم ويرفعها في الحال مع الرسم  
الذي يلتصق بها فيأتي عامل اخر بكتلة ثانية يضغطها على  
الرسم من الجهة الثانية ثم يوضع الجميع في اتون فيتم فيه

والرصاص. للون الازرق الشفاف ليبرتان من أكسيد  
الكوبلت. للون الازرق اللازوردي نحو 6 ليبرات من  
أكسيد النحاس. للون الاحمر الباقوتي 4 اواق من  
أكسيد الذهب. للون الجمشت او الارجواني 20  
ليبرا من أكسيد المنغنيس. للون البرتقالي العادي 12  
ليبرا من تير الحديد و 4 ليبرات من المنغنيس. للون  
الاخضر الزمردي 12 ليبرا من قطع النحاس الصغيرة  
و 12 ليبرا من تير الحديد. للون الذهبي الزردي 2  
ليبرات من أكسيد الاورانيوم. وتختلف ألوان الزجاج  
الملون بالمواد المعدنية باختلاف درجة الحرارة التي يعرض  
اليها. ويمكن تلوين الزجاج بالوان النور كلها بواسطة  
أكسيد الحديد والظاهر ان هذا التغيير لا ينشأ عن  
اختلاف درجة التأكسد بل ربما كان ناشئاً عن  
اختلاف في ترتيب الدقائق واتحادها الناشئ عن فعل  
النور. اما تركيب زجاج ستراس او تقليد حجارة الماس  
فلم يتفق عليه حتى الان بل لكل عامل تركيب خاص  
يصنع منه وفي الجدول الاتي بيان ثلاثة من هذه  
التراكيب وهي

رمل مغسل في الحمض الهيدروكلوريك ثم في الماء	100	100	100
مينيوم اي سيرقون	100	40	150
مكلس البوتاس	22	24	20
البورق	12	20	10
بلورات نترات البوتاسا	..	12	..
ثاني أكسيد الزرنيخ	..6	.	1
بيروكسيد المنغنيس	.	..4	.

ويلزم ان تكون هذه المواد في غاية النقاء وان تذاب  
في بوتق عاكسة للحرارة لاتنأثر بها وتبقى فيها ذائبة من  
يومين الى ثلاثة ايام احياناً. فاذا تم ذلك وصنع الستراس  
الجيد يقطع ويحلى ويصقل على دواليب مخصوصة كالمخلج  
(اطلب الماس «الصناعي» في باب الميم)  
اما تلويته لتقليد سائر انواع الحجارة الكريمة فيتم

الاحلام الزجاج على هيئة نصف كرة فيظهر الرسم داخلها  
معظماً . وتلبس الصور زجاجاً بطريقة اخرى وهي ان  
يحمى الرسم (و يصنع من مواد لاندوب عند درجة ذوبان  
الزجاج) ويدخل في زجاجة اسطوانية الشكل في راس  
انبوب النفخ مفتوحة من طرفها ثم يسد الطرف المفتوح  
فيصير الرسم داخل جيب مجوف يسحب منه الهواء من  
الانبوبة فينطق الزجاج على الرسم تماماً ويلتصقان  
(صورة شكل ١٤)

### زجاجي Zajjaji

هو ابو القاسم عبد الرحمن ابن اسحاق الزجاجي النخعي  
البغدادي امام النخعي وقتو وصاحب كتاب الجمل الذي  
اشهر نعمة وقد طوله بكثرة ما اورد فيه من الامثلة . قيل  
لا يقرأه احد الا انتفع به لانه صنف بمكة وكان كلما فرغ  
من باب طاف اسبوعاً وسأل الله ان يغفر له وان ينفع  
به قارئة . اصل الزجاجي من نهاوند قدم بغداد صغيراً ونشأ  
بها واخذ النخوعن محمد ابن العباس اليزيدي وابي بكر بن  
دريد وابي بكر الاباري وصحب ابا اسحق الزجاج ولازمه  
فنسب اليه وقد ذكرت ترجمة الزجاج في باب المهزلة .  
ورحل الى دمشق فاقام بها وتخرج الناس عليه وانتفعوا  
به كثيراً . وكان يقول ما حرم الله شيئاً الا واحل بازائه  
خيراً منه حرم الميتة واباح المذكي وحرم الخمر واباح  
النيذ وحرم السفاح واباح النكاح وحرم الربا واباح  
البيع وكات وفاته سنة ٢٢٧ وقيل ٢٢٩ بدمشق وقيل  
بطبرية وكان قد خرج من دمشق مع ابن الحرث عامل  
الضياح الافشيدية فمات بطبرية

والزجاجي ايضاً او الزجاجي ابو عمرو بن محمد بن  
ابراهيم كان احد العباد السالك المتصوفين ذكره الشعرائي  
وقال دخل مكة واقام بها فصار تبيخها والمنظور اليه فيها  
واصلة من نيسابور وصحب الجنيد والثوري وابا عثمان  
والخواص وحم نخو ٦٠ حجة . وكان يجتمع هو والكناني  
والاهترجوري وغيرهم فيكون في صدر الحلقة . اذا تكلم في  
شيء رجعوا كلمه الى كلامه . وفصائله اكثر من ان تحصى  
ومكث بمكة ٤٠ سنة لا يقضي حاجة الطبيعة في الحرم بل

الزجاج على هيئة نصف كرة فيظهر الرسم داخلها  
معظماً . وتلبس الصور زجاجاً بطريقة اخرى وهي ان  
يحمى الرسم (و يصنع من مواد لاندوب عند درجة ذوبان  
الزجاج) ويدخل في زجاجة اسطوانية الشكل في راس  
انبوب النفخ مفتوحة من طرفها ثم يسد الطرف المفتوح  
فيصير الرسم داخل جيب مجوف يسحب منه الهواء من  
الانبوبة فينطق الزجاج على الرسم تماماً ويلتصقان  
(صورة شكل ١٤)

✽ حفر الزجاج ✽ اذا قطع الزجاج اوسك في  
القوالب لم يأت من البهاء على ما يرام فيجلى على الدواليب  
على الطريقة التي مر ذكرها في الكلام عن الزجاج المحدد .  
وقد اكتشف المستر تلمان من فيلادلفيا طريقة لحفر  
الصور على الزجاج والمعادن بالرمل (اطلب تحت) .  
ويحفر الزجاج بالحمض الهيدروفلوريك ذلك بان يطلى  
بفرنيس لا يؤثر فيه الحمض المذكور ثم يحفر في الفرش  
الرسم المطلوب ويراق عليه الحمض الهيدروفلوريك  
ويحفظ على سطحه الى ان يحفر من الزجاج القدر المطلوب  
غير ان دون استخدام هذا الحمض مخاطر وصعوبات  
فلا يستخدم الا في حفر الالواح الكبيرة النقية ونحوها .  
وقيل ان البعض صنعوا سنة ١٨٨٤ نوعاً من الحبر للحفر  
على الزجاج يستعمل بقلم عادي فيحفر الزجاج وهو مركب  
من الحمض الهيدروفلوريك وفلوريد الامونيوم والحمض  
الاو كساليك ويكثف بكبريتات الباريوم وقيل يصنع  
حبر لحفر الزجاج افضل من الحبر المذكور نسحن مقدارين  
متساويين من مضاعف الهيدروجين الامونيوم فلوريد  
وراسب كبريتات الباريوم الجاف معاني هاون خزفي ثم  
يعرض في قصعة من البلاتين او الرصاص او الغنابرتشه  
لفعل الحمض الهيدروفلوريك المتخفف الى ان يبطل فعل  
الحمض فيه

✽ صقل الزجاج ✽ اما صقل الزجاج فله طرق  
كثيرة كلها بني على مداء واحد وهو فرك السطح المراد  
صقله على سطح آخر من الزجاج او الحديد (في زجاج

كان يخرج دائماً الى المحل . وتوفي في الحرم سنة ٢٤٨

زجر

Augury, Augure

الزجر هو الرجم بالغيب او الاذار بوقوع الشيء قبل وقوعه والاعتقاد بصحة قديم وكان منتشر في بلاد الكلدان ومصر ومنها انتقل الى بلاد اليونان واخذ الرومانيون عن اهلها . وكان اكثر فن الزجر عند الرومانيين واليونان موقوفاً على جهات القطب الاربع فان الزاجرين اليونان كانوا دائماً يجولون وجوههم نحو الشمال اما الرومان فكانوا يجولونها نحو الجنوب . والدلائل التي كانت تظهر في الشرق كانت تنبئ في الغالب بالمحظ والسعة بخلاف ما كان يظهر منها في الغرب فانهم كانوا يتشائمون بها . وكان يبني الزجر على طيران وصياح الطيور . وعلى لمعان البرق وغيره من الظواهر الجوية المهمة كالنيازك والرياح والمحسوفات والكسوفات . وعلى اتجاه طيران الطير (ومنه الطير عند العرب ) وصياح الديك واتجاه سهم كهربائي . وعلى طريقة اكل الفرخ الموضوع في قفص . وكانوا يتشائمون بغير ذلك من الحوادث القليلة الالهية كمرور حيوان وقطع طريق شخص سائر . وكالعطاس او كهموم الكأبة والغم بغتة على الانسان وانهبال الملح على المائة او الخمر على الثياب

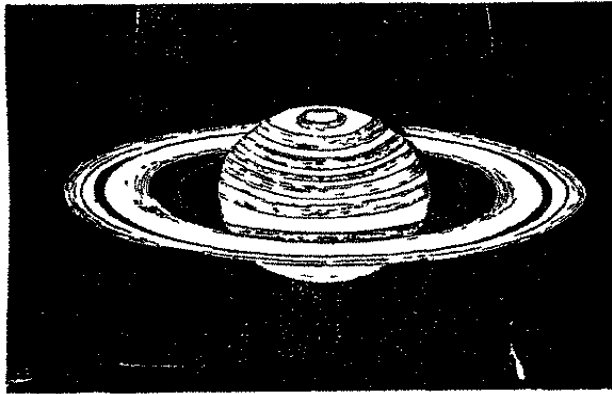
وكان للزاجرين اليونان والرومان سلطة عظيمة وكان عددهم محصوراً في رومية في ثلاثة يتخبط كل منهم من احدى القبائل الثلاث الشريفة . وكانت تنتخبهم لجنة الشرفاء الى ان تقررت سنة ٢٠٠ ق م . الشريعة الاغلبية فصار يمكن ادخال العاميين بينهم وازداد عددهم فصاروا اربعة ثم تسعة ثم خمسة عشر الا ان ادخال العاميين في سلك الزاجرين اخسرهم سيادتهم وسنة ٢٩ للميلاد الغي ثيودوسيوس الكبير طغمتهم مع عبادة الاوثان قال ابن خلدون الزجر هو ما يحدث من بعض الناس من التكلم بالغيب عند سنوح طائر او حيوان او الفكر فيه بعد مغيبه . وهي قوة في النفس تبعث على المحرص

والفكر في ما زجر فيه من مرتبة او مسموع وتكون قوته الخيلة كما قدمناه قوية فيبعثها في البحث مستعينا بآراء او سمعة فيؤدبه ذلك الى ادراك ما كما تفعله القوة الخيلة في النوم وعند ركود الحواس تنوسطين الحسوس المرتبة في يقظته وتجمعه مع ما عقلته فيكون عنها الرؤيا واما المجانين فنوسم الناطقة ضعيفة التعلق بالبدن لفساد امرجهم غالباً وضعف الروح الحيواني فيها . فتكون نفسة غير مستغرقة في الحواس ولا منغسة فيها بما شغلها في نفسها من ألم النقص ومرض وربما زاحمها على التعلق بروحانية اخرى شيطانية تثبت به وتضعف هذ عن مانعتها فيكون عنه الخبط فاذا اصابه ذلك الخبط اما لفساد مزاجه من فساد في ذاتها او لمزاجه من النفوس الشيطانية في تعلقه غاب عن حسه جملة فادرك لحة من عالم نفسه وانطبع فيها بعض الصور وصر فيها الخيال وربما نطق على لسانه في تلك الحال من غير ارادة النطق . وادراك هؤلاء كلهم مشوب فيه الحق بالباطل لانه لا يحصل لهم الاتصال وان فقدوا الحس الا بعد الاستعانة بالتصورات الاجنبية . ومن ذاك يجيء الكذب في هذه الممارك

زحل (h)

Saturne, Saturn

هو السادس من السيارات التابعة للشمس بدون التفات الى الصغار الواقعة افلاكها بين فلك المريخ وفلك المشتري وهو الثاني منها جرماً وهو معدود



اغرب السيارات واعجبها ويدور حول الشمس



زحل

زحل

مرة في ١٠٧٥٩٠٢ يوماً اي ٢٩٠٤٥ سنة ومعدل بعده عن الشمس ٨٧٢١٣٤٠٠٠ ميل ومباينة فلكه ٠.٥٦ - فيكون اعظم بعده عن الشمس ٩٢١١٠٥٠٠٠ ميل واقلة ٨٢٢١٦٤٠٠٠ ميل وقطره الظاهر في الاقتران ٢٠.٤٢ فيكون قطر الحقيقي الاستوائي ٧١٩.٤ من الاميال وتسطيح من ناحيته قطبيه اكثر من تسطح المشتري عند قطبيه غير انه اقل ظهوراً بسبب حلقة زحل . وقد حسب هرشل مقدار التسطح  $\frac{1}{100}$  وحسه بس  $\frac{1}{100}$  وحسه غيرها  $\frac{1}{100}$  وبما ان زحل سيار من السيارات العليا اي التي افلاكها خارج فلك الارض فليس له اوجه ظاهرة كما للسيارين الاسفلين اي عطارد والزهرة ولا يخفي منه هذا السبب الا  $\frac{1}{3}$  من ثانياة القوس وتلك كمية لا يشعر بها لزحل مناطق كما للمشتري وكثيراً ما اختلفوا من جهة طبيعة تلك المناطق والارجح انها من قمل مواد بخارية عائمة في كرتيه الهوائية ولون السيار نفسه ماثل الى الاصفر والمناطق بيض اوزرق . ولكونها توازي خط الاستوائي ترى منحنية بسبب كروية السيار مثل خطوط العرض على كرة ارضية اصطناعية اذا رسمت على سطح مستو

من رصد مناطق زحل حسب هرشل مدة دوراه على محوره ١٠ ساعات ٤٤ د ١٦ ث . ثم بعد زيادة الرصد قال ان مدة دوراه على محوره هي ١٠ س ٢٩ د ١٦ ث

ظهور كلف على زحل نادر لم يذكر منها اكثر من عشر او اثني عشر

زعم هرشل بدلائل وجود كرة هوائية تحيط زحل وذلك بان احتجاب اقماره لا يحدث فجأة بل يظهر كأن القمر تعلق بحافة السيار ٢٠ دقيقة قبل احتجابه وذلك يدل على انكسار اُفق مقداره ٢ غير ان هذا المنظر لم يوكده احد غير هرشل . وحكم ايضاً بتغيير لون جهات قطبيه حسب توجهها نحو الشمس او عنها ناساً ذلك الى

خوار ثلوج القطبين كما في المريخ ولا يخفى ان وجود الثلج يستلزم وجود البخار المائي ووجود البخار المائي يستلزم وجود كرة هوائية

لزحل عدة حلقات متراكفة تحيط به اثنتان منها ظاهرتان للنظارات المتوسطة القوة وتلك الحلقات دوائر غير انها ترى من الارض اهليلجية الشكل اذا كانت الارض فوقها او تحتها حسب موقعها في فلكها واذا كانت على خط مستقيم واحد تخفي تلك الحلقات او ترى خطأ مستقيماً وتلك الروى هي من قمل تغير موقع الارض بالنسبة الى السيار وليس من تغير في الحلقات نفسها

الحلقات تدور حول السيار في ١٠ س ١٥ د ٢٢ ث والسيار ليس في مركز الحلقات تماماً بل اقرب الى جانبها الشرقي وقد تدبر ان ذلك ضروري لثوبتها ولولاه مع الدوران لسقطت الحلقات الى السيار

اما غلظ الحلقات فقد حسب هرشل ٢٥٠ ميلاً وحسه بوند ٢٠ ميلاً وزعم البعض انها سائلة المادة لا جامدة والرأي الارجح انها مجموع سيارات صغار متضمنة في الاقسام النيرة من الحلقات ومتفرقة في الاقسام الضعيفة النور منها وهي بالاجمال انور من السيار نفسه

لزحل ثمانية اقمار

(١) مياس بعده عن السيار ١٢٠.٨٠٠ مدته ٩٤ يوم  
(٢) انكلادس " " " " ١٥٥.٠٠٠ " " ١٠٣٧  
(٣) ثيس " " " " ١٩١٩.٠٠ " " ١٠٨٨  
(٤) ديوني " " " " ٢٤٥٨.٠٠ " " ٢٠٧٣  
(٥) رهيا " " " " ٣٤٣٤.٠٠ " " ٤٠٥١  
(٦) تيتان " " " " ٧٩٦١.٠٠ " " ١٥٠٩٢  
(٧) هيريون " " " " ٩٦٣٢.٠٠ " " ٢١٠٣٩  
(٨) يابيتوس " " " " ٢٢١٣٨.٠٠ " " ٧٩٠٣٣

اكبر هذه الاقمار تيتان قطره ٢٢٠٠ ميل واصغرها ثيس وديوني قطراها ٥٠٠ ميل وقطر يابيتوس ١٨٠٠ ميل وقطر رهيا ١٢٠٠ ميل اما انكلادس فقطره مجهول او تحت الشك . ومن جهة الاشارة قد عد نور تيتان

روملوس في الملك والثاني اقامة تولس هستيوس  
والثالث اثناء الفناصل الاولون . وكانوا يقدمون  
لرحل ذبائح بشرية فلما قام هرقليس منع ذلك .  
وسكونياتون يسمي زحل باسم ايل وهو اسم سماء  
الفيثيون وهو نفس ايل عند العبرانيين ومعناه  
القوي القدير .

ولرحل اعياد كان يمثل بها في القدم نسي بالرحلية  
(Saturnales) فكانوا يعتقدون فيها العبيد ويتهادون  
لهذا النيسة وذكر سويتونيوس ان اوغسطس كان  
يفرق في تلك الاعياد مواهب نفيسة وثياباً وذهباً وفضة  
وغير ذلك وكان الناس يحصلون بذلك غنى جزياً وامتعة  
ثمينة حتى كاد يؤدي الحال الى خراب الدولة فمنع  
سوليسوس ذلك وقصر الملوك على اهداء الشموع  
للأغنياء . واما اصل هذه الاعياد فمجهول السبب وذهب  
الأكثرون الى ان جانوس لما نزل عليه زحل كان ملكاً  
على ايطاليا فعمل زحل ما عجل من الاسباب التي ولدت  
النجاح في البلاد ثم اخفى فجأة وكان جانوس قد دعاه  
الى الاشتراك معه في مملكته فلما اخفى سمي جانوس بلاده  
ساترنيا اي الرحلية تذكراً له وكراماً لاسمه وانساً له  
اعياداً نسبت اليه . ووهب الاعطيات للذين جعلوا  
تحسينات في الهيئة الاجتماعية واقام له تماثيل جعل يدها  
الماجل تذكراً لما بذله من المنافع الزراعية . ومن ثم  
شاعت اعياد زحل بين الشعوب . وصاروا يتهادون  
بها اقراصاً معجونة بالعسل لانهم نسوا الى زحل اكتشاف  
العسل ويتكلمون باغصان التين الجديدة لانهم ايضاً  
نسوا اليه تطعيم الاشجار وتسميد الارض . وساد السلام  
والسعادة في ايامه حتى نسي الناس اسم العبودية ولذلك  
تعتق العبيد في اعياده حتى قال بعضهم ان السادة كانوا  
يلبسون ثياب عبيدهم ويلبسونهم ثيابهم ويخدمونهم على  
المائدة كما كان العبيد يفعلون . وفي اصل هذه الاعياد  
روايات غير ما ذكر وفي كل حال تظهر انها قديمة  
الاستعمال جداً

كثورنجم من القدر الثامن وبورمياس كثورنجم من  
القدر السابع عشر

حكم سروليم هرشل من رصد بايبتوس انه يدور  
على محوره في نفس مدة دورانه حول سياره واذا صح  
ذلك في واحد من تلك الافار صح في الجميع  
جرم زحل بموجب حساب سئل ٤٠٠٠٠٠

ذكر بطليموس في المجسطي رصد زحل في ٥١٩ من  
تاريخ نوخذنصر يوافق اول اذار ٢٢٨ ق م . لسبب ثقل  
حركة زحل جعله الكيميون عبارة عن الرصاص  
لتقوم مواقع زحل بعد على زيغ لافرير ( ف . د )  
كان القدماء يعتبرون زحل أبعد السيارات لان  
اورانوس ونبتون لم يكونا قد كُشفوا ولذلك كان العرب  
يسمونه بشيخ النجوم لعظم بعده وتحيوه ويجعلونه من طوابع  
النفس لصفه الظاهر وثقل حركته

وزحل في الميتولوجيا يقال له الزمان ايضاً وقد  
زعموا انه ابن كيلوس ( Coelus ) وانه خصي اباه لكي  
لا يعقب من يرثه غيره وغير اخيه تيتانوس وقد تخلى  
له اخوه تيتانوس عن سرير الملك بشرط ان لا يرثي ولداً  
ذكراً من اولاده فوفى له زحل بانه كان يفتس كل ولد  
ذكر يولد له غير ان ربا امرأته اخنت عنه جوبيتر  
( المشتري ) ونبتون وبلوتون ففخوا وعلم بذلك تيتانوس  
فحارب اخاه واسره فلما شب جوبيتر اطلقت واجلسه على  
عرشه الا انه خامر فواد زحل خوف ابنه جوبيتر كما كان  
يخاف اباه . فحاول التخلص منه . فشعر بذلك جوبيتر  
فخلعه من الملك فهرب زحل الى ايطاليا ونزل على  
جانوس وعلم الناس الفلاحة وزعت ايطاليا في زمانه حتى  
دعي بالعصر الذهبي . وكانوا يتحصونه تارة بصورة شيخ  
بيده منجل ويحملونه احيانا ساعة رملية ومجذاقاً وقد علم  
من هذه الحكاية انها رمز عن الزمان فان خصي زحل  
اناء وافتراسه اولاده دليل على ان الزمان يعني الماضي  
والحاضر والمستقبل بمرور . وكان لرحل في رومية ٢  
هياكل احدها بناء تاتيوس حيا اتي الى رومية ليشارك

مع ان موقعها موافق لذلك . اكثر ابنيها من اللبن الخفيف بالشمس وطرقاتها ضيقة موحلة صعبة السلوك في الصيف والهبة منصرفه الآن الى رصفها بالحجارة . وهي مقر قائمقام القضا الذي بحسب نظام لبنان يكون من طائفة الروم الكاثوليك

كانت زحلة قبلاً للامراء المعيين وكان يتولى امرها امراء المتن وكان يعرف القضا بمقاطعة شوف الياض . واما الان فينسب الى قصبته زحلة ويديره قائمقام من قبل متصرفية الجبل . واهم حاصلاته العنب وترسل منه مقادير وافرة الى الخارج

## زحير

## Dyssenterie, Dysentry

قال ابن سينا هو ازعاج البطن ازعاجاً متواتراً مع خروج رطوبات بلغمية ذات رغوّة قليلة المقدار ومنه حق ويسى صادقاً ومنه باطل ويسى كاذباً يوم الجاهل ان سببه اسهال وهو في الحقيقة احناس . وعند الاطباء هو حركة من المعى المستقيم تدعو الى دفع البراز اضطراراً فيقوم صاحبه ولا يخرج منه الا شيء يسير من رطوبة مخاطية بخالطها دم ناصع . ومنه زحير النساء عند الولادة وهو تنفس بأنين واضطراب او اجهاد في دفع الجنين مع اصوات كالانين ويسميه الاطباء بداء الدوسنطارية وهي لفظ يونانية مركبة من دوس ومعناها مرض او عسر وانثرون ومعناها امعاء اي مرض الامعاء او عسرها وله اسماء اخرى منها الاسهال الشديد واطلاق البطن المفرط . وهو من الامراض الوبائية خصوصاً في الديار المصرية او ما ياتل هوائها من بلدان المنطقة الحارة وقد عرفت الاطباء باسماء مختلفة كالاسهال الدوسنطاري او الالتهاب المستقيمي او القولوني الحار النوعي وهو الاشهر وقد اجمع الاطباء (ومنهم نيبيل وبروسيه وروستن واندرال ومن نبغ بعدهم) على انه التهاب حاد نوعي يعترى الاغشية المخاطية للامعاء الغلاظ بصحة زحير واهم وحرقان في الدبر وفي مسير القولون وثقل وحرارة في المستقيم وكثرة تطلب

وكان اليونان يحنلون بها ويسمونها خرونيا وكان السادة والعبيد فيها يجنبون معاً واما مدتها فتقبل ١٧ ايام وقيل ٢ وفي هذه الاعياد تفاصيل لاحاجة الى استينافها

## زحلة

## Zahleh

قضاء مهم في جبل لبنان موقعة غربي البقاع الى شرقي الشوف والعقوب . فيه قرى ومزارع منها عين المزرة وديرمار الياس الطواق ودير المشرفة وعين الزوق . مساحة اراضيها ٢,١٠٠ درم . وهو يشمل الوادي الواقع بين لبنان الشرقي والغربي والذي يمتد من زحلة جنوباً . وعدد قراه قليل لان الجانب الشرقي من لسان الغربي كثير التحدرفه وغير ماهول عند حصيه . وغربي لبنان الشرقي قليل السكان ايضاً . قصة القضاء زحلة وهي اكر بلدة في جبل لبنان يبلغ عدد اهاليها ١٨٠٠٠ اكثرهم من الروم الكاثوليك ثم الموارنة والروم الارثوذكس . اما الاسلام والبروتستانت والمتاوله قليلون فيها . وهم اشدها كرام الانس . وتنتقها طريق المركبات الواصلة بين بيروت وعلبك . ويجري بينها وبين معلقة زحلة قصبه البقاع نهر الردوني وهو يخرج من مغارة في الجبل قرب زحلة ويجري في السهل حتى يلتقي بالليطاني . ودرام مساحتها ١٢٧٩

وفيه باسنتين وكروم وهي منية في وادي خصيب واقع في سلع جبل الكنيسة من لسان الغربي يخللها نهر الردوني المذكور آنفاً ويشتد فيها الحرّ نهاراً في الصيف لوقوعها في وادي ضيق متجه شرقاً لسهل البقاع والبرد شتاء لقربها من الجبل . وهي مقر اسقفيتين للروم الكاثوليك والروم الارثوذكس وفيها ١٨ كنيسة منها ١٢ للروم الكاثوليك اكرها سيدة العجاء وفيها دار مطران الطائفة المذكورة و٢ للروم الارثوذكس منها كنيسة مار نقولا حيث يقيم مطران الطائفة و٢ للموارنة والبروتستانت . تجارتها متسعة في الغنم والحبوب وقل من يتعاطى الزراعة من اهاليها

البراز وتكون المواد الثلمية تننة كريهة الرائحة اما مخاطية  
 واما صديديّة وكثيراً ما تكون مدمّاة  
 ثم ان طرود هذا الداء في البلدان الحارّة هو أكثر  
 منه في الباردة او المعتدلة الهواء وخصوصاً في الصيف  
 والخريف من فصول السنة ويندر في الشتاء والربيع وقد  
 يستوي ويبتسئ في بلاد من الارض ثم يخفي سنين  
 عديدة . ويغلب حدوثه في الاقاليم الرديئة الهواء  
 اما اسبابه فكثيرة واعظها تأثيراً في الاجسام الهواء  
 البارد الرطب وأكثر ما يحصل ذلك في البلاد  
 المصرية ومغارب افريقية ومشاركها في اخر الصيف  
 وطول الخريف لارتفاع الحرارة فيها خلال النهار ثم  
 انخفاضها اخر الليل . ورطوبة الهواء وما يصاحبه من  
 الندى المثلّ عدا ما يلحق المعدة من عواقب  
 الاستكثار من الفواكه والمخضرات المتوفرة وجودها  
 في هذين الفصلين . واذا استوباً اصاب عدداً من  
 الناس في آن واحد وخصوصاً تلامذة المدارس اذا  
 احتما عن بعض المأكلة مدة ثم عاودوها بكثرة وشراهة  
 ولم يتقوا الرطوبات والاهوية الفاسدة وكذلك العساكر  
 في الحروب اذا لم يتبها لهم حسن المبيت وكانت ليلة  
 ممطرة . ومن اسبابه ايضاً الاتفال حال العرق من مكان  
 حار الى مكان بارد او مجاورة الآجام . اما الاصابات  
 الخفيفة فمرافقة الحمى لها ممكنة . وكثيراً ما تقتصر  
 الاصابة على الدوسنطار ياوحدها واما الاصابات الحادة  
 فتلازمها الحمى او تكون سابقة لها مع انها تعقب الاظهارات  
 الهلية وتنتهي غالباً بالموت . ويبتدي الزحير بقصاع وآلم  
 يعم اسفل البطن او يمتد من القولون المستعرض الى  
 الاست مع كثرة تطلب البراز وخروج البراز الذي  
 يكون من مادة مخاطية لزجة فيها خطوط مدمّاة او دم  
 عبيط يرتاح لخروجها المريض راحة وقتية ثم يعود  
 التقيض والحرارة المحرقة في الاست . ومنها احمرار الغشاء  
 المخاطي للاست وورم الاجزاء المجاورة لها واذا ضعف البطن  
 لا يتألم المريض تماماً . والضعف العام يكون

بجسب شدة التقيض وكثرة التبرز . واذا فحصت الرمة  
 بعد الموت ظهر التهاب المعى الغليظ وتقرّحه  
 وتعالج الاصابات الخفيفة بارسال العلق على ناحية  
 المعى الملتهب لكثرة اذا سبق الاصابة احناس اعطيت  
 جرعة من زيت الخروع مع نقط قليلة من صبغة الافيون  
 (لودنوم) ويحسن بعد ذلك اعطاء القوايض والمسكنات  
 الافيونية . واذا كان اشد الاصابة في القسم السفلي من  
 الامعاء حُضن المستقيم بالمسكنات الافيونية . وقد مدح  
 بعضهم الزئبق المحلول (الكولم) في اصابات الاقاليم  
 الحارّة ومنعة في المعتدلة . واما المريض فيلود بالحمية  
 والراحة لازماً فراشه ومتى ازمنت العلة خفت الزحير  
 وغزرت البرازات واسترخت وخالطها صديد غالباً  
 واستحسن قوم من الاطباء الافيون مع جرعة من سلفات  
 الفحاس او تترات النفضة في علاج الاصابات المزمنة

## الزخم

Vélocité, Velocity

زخم الجسم هو مقدار حركته ويساوي حاصل كمية  
 مادته في سرعته . لان زخم الجسم كله هو مجموع قوات  
 حركات جميع اجزائه فيكون بنسبة قدر الاجزاء وسرعة  
 كل واحد منها . وقد مرّ الكلام عنه بالتطويل في آلات  
 عند الكلام عن نواميس الاجسام الساقطة (راجع  
 مجلد ١ : ٢٥ الخ)

## زرادشت

Zoroastre, Zoroaster

اوزرّوشت هو الحكيم زرادشت بن استيمان وقيل  
 انه زرادشت بن بورسمت بن قيدارست بن اربكردشت  
 بن هجنددست بن حجيس بن مامير بن أرحدس بن هزران  
 بن استيمان بن داندست بن هايرم بن أرح بن دوسرين  
 منوچهر الملك . وكان من اهل اذربيجان والاشهر من نسبه

انه زرادشت بن استيمان . هو نبي الجوس الذي اتاهم  
بالكتاب المعروف زردافستا فسماه العوام الزمزمة  
وسماه الجوس « نسياء » وفي نسيه اختلفت الروايات  
فلا يعرف عنه شيء نبت انما ذكر بعضهم ولادته في  
اذر بيجان من بلاد مادي لعهد الملك كشتاسب من ملوك  
الفرس . قيل ان كشتاسب هذا هو نفس هستاسب  
والد دارا الاول وكانت ديانة الجوس مملوثة من الخرافات  
والخرعبلات فانرى زرادشت الى اصلاحها وتطهيرها من  
الشوائب . وجاء في اخبار الفرس انه تجول لأول  
امره في انحاء البلاد وراى كل محلة او بلدة للاستطلاع  
الامور ثم لمشاورة العقلاء من رجال الفرس في ذلك  
العصر ومخايرتهم في امور دينهم وانه انقطع بعد ذلك للتأمل  
والمطالعات الدينية منفردا في احد الكهوف الوحشية  
فاختطف بارادة الهية الى السماء وشاهد هرمز ( البارى  
تعالى ) وجها لوجه فترأف بالالتفات اليه وولاه زعامة  
دين جديد يدخله الى بلاد فارس . فأتى زرادشت بلاط  
الملك كشتاسب وكان حينئذ في بلخ فنال حظوة لديه  
واستأله الى الدين الجديد فتبعه وتبعه اسة اسفنديار  
من بعده ومعها مغاربة بلاد فارس جميعهم فاخذوا  
الدين عنه رغما عن مقاومة راهمة الهند . وقام  
له اذ ذاك مقاومون كثيرون فتغلب عليهم بحذق  
ودراية واحبط مساعدهم ولما عطمت مكانته وكثر  
تبعوه وتلقى الناس تعاليمه بالقول جمع الشرائع  
التي تلقاها بلسان هرمز في احد وعشرين مجلدا فقد  
الكثير منها وماقى أطلق عليه اسم الرندافستا او الزمزمة  
اي الكلمة الحية . وكانت تعاليمه مؤسسه على  
مبادئ متقابلين وهما هرمز ( او الله ) مبداء الخير وأهر من  
مبداء الشر وزروان أكبرين أي الوقت غير المحدود وهن  
فوق المعبودين السابقين في القدرة والمنزلة . فدعا الناس  
الى عبادة النار وإقام الهيئة الاجتماعية قوانين جرى فيها  
على مبادئ حيوية الافراد وشؤونهم من حيث الحقوق  
والواجبات ونه الناس الى ثواب الآخرة وعقابها ثم أسس

جماعة الجوس وانتدبهم لخدمة الدين والحفاظة على القوانين  
الموضوعة ولما شاخ اعتزل الناس في جبل البرز وبقي  
على عزلته الى ان ادركته الوفاة  
وذهب المؤرخون في وفاته مذاهب شتى كما ذهبوا  
في حياته . قال المسعودي « أتى زرادشت عند الفرس  
بالمعجزات الباهرات للعقول واخبر عن الكائنات من  
المغيبات قبل حدوثها من الكليات والمجزئيات مثل زيد  
يموت يوم كذا ويمرض فلان في وقت كذا واشباه ذلك  
ومعجم كتابه المعروف بالزمزمة يدور على ستين حرفا  
من أحرف المعجم فأتى به بلغة يعجزون عن ايراد مثلها  
ولا يدركون كنه مرادها وكتب هذا الكتاب في اثني  
عشر الف مجلد بالذهب وأورد فيه وعدا ووعيدا وامرا  
ونهييا وغير ذلك من القوانين والعبادات فعملت الملوك في  
هذا الكتاب الى عهد الاسكندر وما كان من قبله لدارا بن  
دارا فأحرق الاسكندر بعض هذا الكتاب ولما عجز الفرس  
عن فهم كتابهم واقتصر على قراءته على صورة واحدة عمل  
زرادشت تفسيراً فسماه زيدا ( ربما زندا ) ثم عمل للتفسير  
تفسيرا وسماه بازيد ( ربما بازندا ) وكانت مدة نبوته  
فيهم خمسا وثلاثين سنة وهلك وهو ان سبع وسبعين  
سنة »

اما الحكايات التي شاعت بين الفرس عن زرادشت  
وسنونه وسائر متعلقاته فكثيرة لا يحق بها وصف ولا  
يحيطها كنف وما عدا انها بالغة في الغرابة هي متناقضة  
كحال الناقض والغالب ان المؤرخين عروا اليه ما وصلهم  
من حكايات عدة ملوك واخبار عدة من الجوس خدمة دينهم  
فكانوا كلما وقعوا على غريبة او عجيبة اضافوها الى حكاياته  
حتى اصحت وهي عديمة الاصل متلبسة صورة الحقيقة واما  
زمن ولادته فيختلف بين القرن السادس والقرن الثالث  
عشر قبل الميلاد مع اعشار ما بينهما من المسافة والراجح  
في ظن المؤرخين الباحثين في تعاليم الجوس انها ليست  
صورا شتى في ازمنة مختلفة وان التمجس قام له منهم دعاة  
كثيرون اشهرهم زرادشت بالنظر الى ما صادفت تعاليمه

من اقبال الفرس فقيل ان الاصلاح الذي ادخله على قوانين البلاد وتعاليمها انما كان مبنياً على أصل التعاليم القديمة مع شيء من الزيادة والتلطيف فظهرت تعاليمه في مغارب البلاد الفارسية والشمال الغربي منها وساعد على تعميمها ونجاحها معاضة الملوك لها فرفضها سكان مشارق البلاد لكنهم اضطروا الى قبولها قسراً واغتنصاماً وقاومها اهل الشمال ايضاً فورثتهم المقاومة شر العقبى. ولزراذشت كتاب آخر في الرويا صنفة علماء القرن الثاني والاول قبل الميلاد وجاء فيها اسعاداً لارائهم. اطلب هرمنز ومتراومجوس. والزراذشتية هم اصحاب زراذشت ودعوا كذلك نسبة اليه

## الزراعة

## Agriculture

الزراعة لغة الزرع وحرفة الزارع وهي فن حراثة الارض واستخراج المحاصيل اللازمة منها للقيام بالحياة الحيوانية. واذ كانت الركن الوطيد لحفظ النوع الاساني ومن ثم لتدرجه في مراتب الرفو والراحة كانت كذلك محطاً لالتفاتهم منذ نشأته. فهي والحالة هذه ينبوع الثروة واسس التمدن وركن ما سواها من الفنون والصناعات وهكذا فقد كان الناس على اختلاف ملهم يحفون قدرها منذ القدم حتى الان. فن اعتقاد المصريين القدماء ان أجل الهتهم اوزيريس وايزيس ابتدعوا لهم فن الزراعة عونا يسهل لهم امر المعيشة ومن اعتقاد جاهلية اليونان ان اول من اهداهم اليوسيريس وعلى هذه الاعتقادات ترست عبادة القر في كثير من الملل الغابرة ولم تنزل فتنة كبرى من الهنود تعدها حتى يومنا هذا. وللأم السالفة اعياد كثيرة يحتفل فيها بمنافع الزراعة ولا يزال العيد الاعظم لملاد الصين المسيحية يوم الاحتفال بمنافع الزراعة والحث عليها فيسوق الملك بنسوة ثورين بجرثان ثلماً. واخص الاعياد المدنية للعمم وكثيرين من الهنود وبعض الطوائف الشرقية يوم النوروز احتفالاً بتبليغ الازهار في اول فصل الربيع

اما البحث في سمو شأن هذا الفن والحث عليه فكفى به شاهد اعلاوة على ما تقدم ان اكثر الامم تمدناً واغزرها ثروة واوفرها تجارة واوطدها قوة في كل زمان ومكان انما هي اكثرها اتقاناً للزراعة. فبلوغ المصريين اقصى درجات عظمتهم وافق اطلع ايام زراعتهم وزراذشت اعظم مشترعي الهند وضع لفن الزراعة صنفة مقدسة. اما الرومان فلا حاجة الى اثبات ما كان له عندهم من العزة والشان وما بلغوا به من الرفعة والتاريخ يبي ان نفراً كثيراً من امرائهم وقوادم وروسائهم دعوا من وراء المهرات لاستلام ازمة الاحكام او تتبع الاعداء بسيف الظفر. ولم يكن غرور السطوة ليثنيهم عن شأن حرفتهم فان سنسنا توس استودع محراثه عند من الحاجة لمقاتلة الاعداء واستولى على امارة الجيوش وبعد حسم ما حسم من المشاكل ارتاح الى معاودة محراثه. وقد كان لقاطون شاسع شهرة بقيادة الجيوش وفن الخطابة وحسن السياسة الا انه لم يكن لاسمو وقع في شيء من ذلك اكثر منه في تاليه

## كتاباً بفن الزراعة

وقد ورد في الحديث الشريف ان من غرس غرساً او زرع زرعاً فاكل منه انسان او طائر او سبع كان له صدقة وجاء ايضاً من غرس غرساً فآثر اعطاه الله قدر ما يخرج من الثمر

تاريخ الزراعة يكاد يكون مجهولاً وليس في اخبار الامم القديمة ما يشير الى حالة الاقتصاد الزراعي فيها غير ان وجود الاسان على الحالة الفطرية يستلزم تدرجه مع تمدني الايام الى حالة الحضارة والتمدن والزراعة انما هي المجادة القوية لا بلاغية تلك الغاية. وهكذا فقد كانت معيشته بادىء الامر قائمة بمحصولات الطبيعة ثم ارتاح الى جمع الحيوانات الداجنة ورعاية المواشي فتوصل الى حراثة الارض والتعيش بما يخرج. واذ كانت احتياجات الانسان تزداد طبعاً بسببة ازدياد تمدنه كانت تلك الاحتياجات تسوقه فعلاً الى استعمال قوته الاختراعية طلباً لتحسين حاله وسد ما ناله من العوز ولهذا

لم يكن ليرضى في وقت من الاوقات استقرار معمولاته على حالة من الاحوال . فثابر على الجهد والسعي الى ان بلغ ما يبلغ . ولاخلاف الامكنة دخل عظيم في هيئة المعيشة . فبعد ان ثما النوع البشري وامتد بيداوته الاولى الى انحاء شتى من الارض كانت كل فئة تتخذ لمعيشتها ما طائت يدها من الوسائل بحسب الموقع . فاخذ سكان سواحل الفرات والدجلة والنيل يشتغلون بحراثة الارض والانتفاع بخصبها مع ان سكان جبال سوريا عولوا على رعاية الماشية لوفرة الكلاء وحسن المرعى لإيثاراً لذلك على صعوبة الحراثة

وفي اخبار قداماء بني اسرائيل ان اجزل ثروتهم كانت ماشية الحيوانات وغزار الاشجار مع ان بلاد الكلدان ومصر ووصفا منذ القدم باخراج الحبوب المختلفة . والكل يعلم ما بوادي النيل من الخصب الطبيعي على مسافة نحو سبعة او ثمانية اميال من الضفتين عرضاً تمتد بين اربعمائة وخمسمائة ميل طولاً . فبعد ان كان يطوف النيل من اول شهر آب (اغسطس) الى غاية شهر تشرين الاول (اكتوبر) وتلقي مياهه على الاراضي الفراش الرداغي من التربة المندفعة معها بانحدارها كان ياتي الزارع فيلقي ببناره الى الارض ويأتي بسرب خنازير تدوس فيها فينغرس ويلبث الزارع منتظراً الى وقت الحصاد . وقد كانت حالة الزراعة لتحسن بنسبة ازدياد عدد الاهالي وتمكنهم بالاخبار ولذا كانت الوسائل في غاية من البساطة في اول الامر بحيث ان الزارع لم يكن يفكر الا باعداد الارض لاقبال مزروعاته غير ملتفت الى اتخاذ الوسائل اللازمة لازدياد خصبها وتحسين نيتها ليس في التاريخ ما يشير الى ان امة من الامم تقدمت ففاقت الصينيين والمصريين والكلدانيين سكان العراق بتحسين طرق الزراعة في قديم الزمان وليس ببعيد ان هاتو الامم وجهت اول اعناءاتها الى حراثة الارض وتدريب الحيوان على مساعدتها فيها وفي نقوش المدافن المصرية القديمة صورة آلة تشبه المعول كانت لهم محرراً ومن مصر امتدت معرفة الزراعة الى بلاد اليونان

وفي كلام هزيبود ما يدل على انها نبغت فيها على نوع ما قبل العهد المسيحي بالف سنة قال وكان لهم محراث ذو عارضة وسكة ومقايض . ولدينا دليل واضح على ان اهالي سبرنا املوا بمعرفة احكام السدود لان الاهواء والمستنقعات كانت محيطة بها من كل جانب فلزم تخفيفها وتحولها عنها قبل ان صارت صالحة للسكنى . ولم يزل فن الحراثة آخذاً في النمو والتقدم في بلاد اليونان الى ان بلغ درجة عليا من الاتقان في بعض انحاءها ومالوا علاوة على اعنائهم باتقان الزراعة الى الاعناء بتربية الحيوانات فكثرت وحسنت ماشيتهم وخليهم وغنهم وخنازيرهم . وكثيراً من الادوات الزراعية لم يكن يختلف اخلاقاً جوهرياً عما هو مستعمل الان

وقد اعنوا بتحسين حالة الحيوانات فأتوا من سائر البلدان بكثير من الحيوانات والطيور الداجنة لاصلاح ما عندهم منها . عرفوا نفع السماد واستعماله وكان الفلاح منهم يجيد تدميل الاراضي ويعني بحفظ المواد اللازمة للتدميل ولم يفهم امر الاعناء باحسان الحرث فكانوا يحرثون ثلاثاً على البغال والثيران ويقبلون التربة احياناً ويمزجون التربة بالرمل والدلغان ويزرعون الفواكه كالتفاح والخوخ والكرز والانجاص والسفرجل والدراقن والتين والليمون وانواعاً كثيرة اخرى مما وافق هواه بلادهم وكتبوا في الزراعة واتصل بنا اسماء كثير من مؤلفيهم فيها ولئن كان المسهبون منهم قليلين وفي مقدمة تاليفهم كتابة زينوفون . ولم تكن بلاد اليونان مع ذلك خليفة بالحظ الاو فر من اتقان الزراعة بالنظر الى ما سواها اذ لم تكن عندهم محطاً للفخار كما كانت لدى الرومان وما ذلك الا لان المشتغلين بها انما كانوا من دون التبعة والشعب الغالب مشغول بنفون اخرى يليه الاعناء ببناء المداين عن حراثة الارض

اما الرومان فللزراعة عندهم منذ نشأوا منزلة كبرى ونظراً اساسي وكان جل الاعناء بهذا الامر موكولاً الى الحكومة نفسها اذ كانت تعطي كلاً من الاهالي

نصيباً من الارض لا يتعداه قال خطيبهم قورنيوس «من لا يسعة الارضاء بسبع فدان من الارض والقناعة بها فذلك لا يحسب في عداد ابناء الوطن المخلصين انما هو عدو يجاذر شره» ولم يكن كذلك الا في اوائل الدولة الرومانية لانه بعد اتساع الحكم الروماني وامتداده بالفتوحات اُجيزت ملك خمسين فدانا ثم تملك خمسمائة فدان. واذ كان الرومان يعزّون الزراعة ويحلمون قدر الزارع زاد شان املاكهم الفسيحة التي فتحوها فيما بعد فخالفت سياستهم من هذا القبيل سياسة اكثر الدول اذ لم تكن فتوحاتهم داعياً الى دمار البلاد التي استولوا عليها بل طالما كانت موجبة لاصلاحها فاذا عت عساكرهم معرفة الزراعة حتى شاسع املاكهم وقلما يرينا التاريخ ان قواد جيوشهم نهبت ودمرت بل كانت جل مساعيهم منصرفة الى ترقية اسباب التمدن فيما بينهم وتمرينهم على تعلم الفنون اللازمة لراحة معيشتهم واكثرها لذلك من اسباب تسهيل الاتصالية ومن آثارهم ما يذهل العقول بما كان لهم من الهمة والاقدام ويثبت ما بلغوه من علو الدرجات بالنزاع الزراعي لاسيما ان كبارهم واصحاب الثروة منهم كانوا يفاخرون بالاشتغال فيه وشعراءهم ومؤرخيهم يتسابقون الى تدوين محاسنهم ومنافعهم وارون الذي آلف في الزراعة قبل العهد المسيحي بثمانين سنة ومن اقوال بلينيوس وبالاديوس وغيرهما ما تروح اليه الانفس بوصف مزايا الحيوة الزراعية وماريوس الحراث نقلد الامرة الكبرى سبع مزارع على ان معرفة الزراعة انما هي التي قضت له عظيم ما ناله من الشهرة والذكر الجليل قال بلينيوس وكان يعرّش الدوالي في كرمه بهارة تدل على تضرعه بحسن ايقاع الحركات الحربية وتنظيم الجيوش وكان بوميبيوس يناظر بنفسه حرارة ارضه

ولم يبلغ احد في الازمنة المتقدمة مبلغ الرومان في البحث كتابية بفن الزراعة فقد احرزوا فيها قصبات السبق الى هذه الايام حيث زادها العلم رونقاً بناكيف المدققين من علماء الفرنسيين والامان والانكليز وغيرهم

فمن اقوال كاتوان اسلافنا لم يكونوا يفاخرون بتوسيع مزارعهم بل كانوا يفاخرون بانقان زراعتهم مساهمة قليلة. ومن اقوال بلينيوس بشأن غرس الاشجار ووقاية المزارع من الرياح والعواصف «على الناس ان يغرسوا في سن الصبولا يبنوا ويحظروا مزارعهم الا بعد غرسها وعليمهم ان يتأنوا ويتقظوا ويسبروا بمقتضى المثل السائر بانه اولى بالانسان ان يتنفع بجنون غيره» وقد كان الرومان يجيدون الاعناء بتربية الماشية فمن اقوال كولوميلوس ان مزايا البقرة الحلوب ان تكون عالية القوام طويلة الجسم جسمة البطن عريضة الراس ذات عينين سوداوين كبيرتين وقمرنين اسودين ناعمين واذنين وافرتي الشعر مستقيمة الحنك عريضة اللغد والذنب معتدلة الاظلاف والفواطم. وقال ايضاً قولاً غريباً بشأن مباشرة الثيران بعد ان ترجع عية من الحرث وهو «ان يسكب في بلاعبيها شيء يسير من الخمر ثم تطعم قليلاً وتخرج فتورد وان آبت فعلى السائق ان يصفرها لتشرب» ولما اتسع نطاق البلاد الرومانية وتنسعت طوائفها آلفتها كثرة الفتوحات عن الاهتمام بامر زراعتها فانحط عندهم شأنها وانحصرت بيد الفريق الاسفل لانشغال خاصة البلاد بالرفو والملاهي فاخذت الزراعة في السقوط وتأسست معها اسباب سقوط البلاد باسرها وهكذا لبث هذا الفن في حيز الاهمال نحواً من ثلثمائة سنة الى ان استتب حكم العرب في اسبانيا ففلح فيها هذا الفن واهله وفي ذلك نظر. فلا دليل ولا أثر على ان العرب الخارجين من نفس البلاد العربية كانوا ذوي إلمام بحسنات الزراعة في نفس بلادهم بمدة خروجهم على ان توسعهم بالمعارف اثناء فتوحاتهم ومرورهم بسوريا ومصر وتلقنهم علوم اليونان والرومان وبغهم فيها كل ذلك مع حداثة همهم مهد لهم طرق الصنائع والفنون كما كتشف لهم كثيراً من غوامض المعارف. وانخص ما ساعدهم على اتقان هذا الفن في مستملكاتهم الغربية اهتمامهم بسقاية الاراضي على ما شهدوا في غربي آسيا ومصر فبنوا



البرك والمصانع واجروا الاقنية وانشأوا السدود ومصانع المياه ففانقت بهم اسبانيا كل اوربا زراعة كما فاقتها بسائر الامور. وبلغ الدخل السنوي لمستملكاتهم في اسبانيا ثلثين مليون ريال وكان ذلك في القرن العاشر للعهد المسيحي. قال غبون وكان هذا الدخل أكثر من مجموع دخل كل الملوك المسيحيين ولم يزل كثير من اثارهم الزراعية باقياً مشهوداً

وبعد خروج العرب من اسبانيا انحطت زراعتها وكانت اوربا وقتئذ لاتزال قليلة الاهتمام بها والفلاح مستترقاً لصاحب الملك له ان يبيعه ايان شاء فقلبت الحال الى ترك الارض والعمل وان كانت الغلال على اليبادر ويترتب عليه علاوة على ما تقدم ان يقوم بايفاء قسم من دينه بنسبة كل دخل مزرعته ثم نزل ذلك الى نسبة ما يصيبه من الدخل فكان الفقر المدقع ينهكه ويمرغه من الاهتمام بنشاط وافي. ولم تكن مزروعات البلاد كثيرة التنوع كما هي الان في كل اقطار اوربا ولا سيما في انكلترا حيث كان غذاء الفلاح مقصوراً على خبز شعير مطحون على رحي تدار باليد يخبز في بيوتهم كما هو جار الان في كثير من بلاد آسيا وافريقية. الا ان مزارع الاديرة والاقواف كانت اكثر اتقاناً مما سواها لاهتمام الرهبان بها فادخلوا عليها اصلاحات ذات شأن وللصليبيين ايضاً يد في هذا الاصلاح لما قاموا به من تحسين حالة الفلاح وتأمينه على مراره واستصحابهم نفراً من الامراء خنت اتقالم عن الفلاح بمدة غيابهم وزادوه معرفة بما تعلموه بعد رجوعهم

مع هذا لم تنزل الزراعة في هوة الانحطاط الى القرن السادس عشر حيث هبت اوربا بجملتها من غفلتها نهوضاً حقيقياً. فاشتغل ولا يزال يشتغل جم غفير من العلماء بالبحث والتنقيب عن اسباب التحسين وزيادة معدّات الدخل فادخلوا عليها معارفهم الصناعية والعلمية وازافوا الى ذلك ما وقفوا عليه بالصدفة والاخبار والتجربة. وقد اخذت الدولة العلية منذ آمد

في الاهتمام بامر الزراعة فشرعت في اسكان القبائل البادية في انحاء شتى من املاكها في العراق وسوريا وغيرها من حقائق الاخبار ولوازم الاقتصاد ان الزراعة اذا أهملت في بلاد قل اهلها واقتروا وضائق المعيشة فيها والعكس بالعكس فان اراضي البلجيك مثلاً قد بلغت درجة اتقان لم تكن في شيء من الازمنة السالفة فنشأ عن ذلك طبعاً ازدياد يسر فلاحها وارتفاع

اجرة العملة فيها وانتظام معيشتهم على ما لم ير له مثيل وقد قال المدققون من كتنة الانكليزان توسع الانكليز في الاصلاحات الزراعية انما هو الاساس الوطيد لامتداد قوتهم وتحملهم اتقالات كانت ولا ريب تؤدي بهم الى الدمار لولا هذه الاصلاحات ولكنت نشأ عن نجاح زراعتهم نجاح بلادهم عموماً وقاعدتها خصوصاً فازداد فيها عدد السكان وتعددت اسباب التجارة داخلاً وخارجاً فلو أهملت الزراعة لحطت كل هذه المساعي لان فقد اسباب القوت يوقف حركة التقدم ويحصر الزراعة والتجارة في دائرة ضيقة

فنشأ عن ذلك انه حيث لا تقوم الزراعة الا بأود من يتعاطاها فهناك خراب البلاد ونشئت العباد فلا يتيسر لثمة كثيرة من السكان ان يتعاطوا سائر الاسباب التي يتم بها استعلاء شأنهم وشان الفلاح

ومن مقرر الحقائق ان جودة التربة وخصبها في وقت من الاوقات لا يستلزمان كثرة الدخل في كل زمن آخر بل يترتب على ذلك شروط كثيرة مع الدقة والاعتناء فرما طرات عوارض شتى اعدمت التربة خصبها وربما اخصبت بعد جذب فقد قال بلينيوس انه أرسلت الى اوغسطس قيصر اربعة سنبله حنطة نابتة من حبة واحدة وبعث ايضاً الى نيرون ثلثماية واربعين سنبله نابتة من حبة واحدة من يراقية في افريقية ولدى البحث عن خصب بلاد بابل واشور قال هيرودوتوس انني لا أخشى ان اطيل البحث في ما تبيئت تلك البلاد على ما سمعت وشهدت عياناً خوفاً من ان

يعزى اليّ الغلث والاطراف فأوجز العبارة ما أمكن ثم بحث في جسامه بزور البقول والفواكه بما يذهل العقول وقد ثبت مقالة باكتشافات دوسرزك الفرنسي منذ سبع سنوات حيث وجد آنية بلورية وخزفية فيها بقايا من تلك البزور وقد وصف المؤرخ المذكور خصب تلك البلاد بما يفوق درجات خصبها الحالي مع انها لا تزال تعدّ من أكثر بلاد الدنيا حاصلًا

الكيمياء الزراعية \* فن يبحث في ما بين الحاصلات الزراعية والمواد الداخلة فيها من العلاقة الكمية وقد سمي بها أيضاً كل العلم الباحث في طبيعة نتاج النبات والحيوان وإن كان ذلك يشمل أبحاثاً مختلفة من الطبيعيات والمينيورولوجيا (علم الظواهر الجوية) والنسيولوجيا (علم وظائف الاعضاء) النباتية والحيوانية والجيولوجيا (علم طبقات الارض) وقد جمعت كل هذه المباحث باسم الكيمياء الزراعية لوفرة ما بينها من الارتباط . وإذا كان الغرض من الزراعة استنبات ما أمكن من حاصلات الارض ومن جهة استخراج نتاج الحيوان أيضاً كان الغرض من الكيمياء الزراعية البحث في المواد التي يتألف منها النبات والحيوان فنشأ عن هذا البحث ان في كل المواد النباتية والحيوانية مقداراً من الماء يكون في أكثر الاوقات وإفراً ولا بد منه لحفظ حياتها إلا انه يمكن فصله عنها بواسطة الحرارة دون ان يوشر في تركيبها الكيميوي . فبارتفاع درجة الحرارة تتحلل المواد النباتية والحيوانية في حالة البيوسة الى قسمين احدهما يتصاعد بخاراً في الهواء والاخر يبقى رماً لعدم فعل الحرارة في تجزئه فالنسم الآكي المحترق من أكثر هذه الاجسام بحال بيوستها يكون بنسبة ٩٠ الى ٩٩ في المائة وما بقي غير آكي اورماد وتتألف المادة الآكية غالباً من اربعة عناصر وهي . الكربون والاوكسيجين والهيدروجين والنتروجين ولدخول هذه العناصر في الاجسام حالات واختلافات شتى كان البحث فيها من متعلقات الكيمياء الآكية ومع ذلك فأكثر الحاصلات الزراعية ينطوي

تركيب العناصر فيها تحت هيئات قليلة متقاربة اخصها اربعة اقسام وهي . اولاً الزيوت والاجسام اللثوية الدهنية والشمعية . ثانياً المواد التجوية الخلوية كالالياف الخشبية والنشاء والمواد السكرية كالقصب والعنب . ثالثاً المواد الهلامية (الجيلاتينية) كلب الثمار الخضراء الفجة . رابعاً المواد النتروجينية او الدموية (دُعيت كذلك لما لها من عامل تكثير الدم بالغذاء الحيواني) وهي المواد الزلالية واللبنية كالحضرة وماشاكل . فالاقسام الثلاثة الاولى مؤلفة من الكربون والاوكسيجين والهيدروجين ويؤلف بعض الزيوت من الكربون والهيدروجين فقط . اما مواد القسم الرابع فتحتوي من ١٥ الى ١٨ جزءاً بالمائة من النتروجين وفي أكثرها قدر يسير من الكبريت والفسفور علاوة على المواد الثلث السالفة الذكر . وكل القسم النامي من النبات يؤلف من مادة ذات مسامات متسعة يتخللها الهواء بسهولة يتخلل خلايا المنحل ومن مادة رطبة (Hygroscopic) تمتص فتحفظ بقوة عظمى بخار الماء من الهواء والارض . فاذا أُحرق النبات تحلل معظمه في الهواء . وإذا تألف بالنمو كان معظم مادته مستمداً من الهواء أيضاً لانه يتخلل الدائم لاوراقه ياتيو بالكربون والاوكسيجين والهيدروجين والنتروجين . فالمصدر الهوائي للكربون هو الحمض الكربونيك والغاز عنصر دائم في الهواء بنسبة جزء من ٢٥٠٠ من حجمه فتمتصه اوراق النباتات النامية بقوة نور الشمس ويتحلل في الخلايا النباتية فيبقى الكربون في النبات ويتحول الى العنصر النباتي مع ان كل الاوكسيجين او بعضه يبقى غير محظور فيخرج من الاوراق . اما الماء فاذا كان دائماً الوجود في الهواء بهيئة بخار كان أيضاً مصدراً لاكثر الاوكسيجين والهيدروجين . والامونيا التي هي عبارة عن مجتمع هيدروجين ونتروجين هي اخص دوافع النتروجين للنبات وهي دائماً موجودة في الهواء بهيئة الكربونات وإن كان مقدارها يسيراً والحمض النتريك المتكوّن من تأكسد الامونيا هو أيضاً من مصادر النتروجين وإذا كان النبات غير متقل اقتضت العناية ان يكون

قوتها بحركة دائمة حول اعضاء المعدة لاقتبال المواد القائمة بمعاشها وليس الهواى العامل الوحيد في دوام حركة الغذاء الهوائى للنباتات بل العامل الاقوى انما هو القوة الشمسية او التداخلية وهي قوة نبد المواد الهوائية المعبر عنها بالاكوسوموز وقوة حفظها وامتصاصها المعبر عنها بالاندوسوموز فاذا التفتى غازان مختلفا الكثافة في دائرة منحصرة اخذا في اختراق بعضها بعضاً وانتهى الامر بتألف مزيج متجانس واذا أدخل على مزيج غازي جسم جامد او سائل لصلاحية تحويل احد الغازين والامتزاج معه اخذ اولاً في ضم اجزاء الغاز التي تحاذيه الا ان ذلك يوجب اختلال نظام المزيج وحالما يختل يتنشر الغاز الصالح للامتصاص في الخلاء الذي خلي منه وكلما تحولت منه اجزاء تبعها اجزاء اخرى الى ان ينص كلة واذا كان الغذاء النباتي على اختلاف حالاته يتحلل بالماء لزم كذلك بمقتضى تلك النواميس الطبيعية ان يكون نسيج النباتات النامية محاطاً دائماً بالماء ومجتمض كربونيك وامونيا محللين بهذا الماء وكلما تحولت هذه المواد بحركة النبات العاملة تجدد فيها بالقوة الشمسية المتقدمة الذكر ويظل ذلك جارياً ما دام الجهاز الهوائى كافياً اما المادة الرمادية في النباتات الزراعية فهي مؤلفة من النصفات والسلفات والسليكات وكربونات البوتاس والصودا والكلس والمغنيسيا وشي يسير من اكسيدات الحديد والمغنيس وكوريدات القلي وفي بعض النباتات شي من الالومين والنحاس والتوتيا (الزنك) وفي كل النباتات الحية شي من الكريت (واحياناً من الفسفور ايضاً) فاذا احترقت نتج عن الحرق الحمض الكبريتيك والفسفوريك وفي النباتات الحية يمتزج البوتاس والصودا والكلس والمغنيسيا بالحوامض النباتية كحمض الأكساليك والطرطيريك وخلافهما . ولكن هذا المزيج يتحول الى كربونات بالحرق . وقد ثبت بالعلم والاختبار انه لا سبيل الى نمو النبات ما لم توجد فيه عناصر الرماد المذكورة . فالجرب مثلاً لا تنضج في تربة ليس فيها بوتاس او صودا

او كلس او مغنيسيا او اكسيد الحديد او اكسيد المنغنيس او سليكون او حمض كبريتيك او فوسفوريك وكلوزين وكل هذه الاغذية النباتية مصدرها من الارض وتتدخل النبات من الاصول وتتوصل اليها بواسطة الماء الذي يكتسبها بالهواى وذلك بمساعدة الحمض الكبرونيك والامونيا ويتوصل الغذاء من الارض الى النبات بنفس النظام الذي يتوصل به الغذاء الهوائى الى نسيج اوراقها (اي بواسطة قوة التداخل الاوسموزي) فانه ينتزع بواسطة النجس قسم من الماء الداخل في خلايا النبات فتعويض الجاذبية الشعرية هذا النقص باستخراج مواد جديدة من المواد المعدنية التي لا تنزل تتحلل في الارض . وقد كان في زعم علماء النبات ان في النبات عصيراً دائماً البوران كدوران الدملة مجرى صاعد ومجري نازل فوصعد بالقسم الخارجى والتشور الى الاوراق ومن ثم ينحدر باللفاف الداخلى الى الاصول مبقياً بطريقه مواد جديدة على انه لا دليل يثبت وجود مجرى سوى المجرى الصاعد والمجرى الخارجى المنحدر نحو السطوح المتخجرة . اما مقدار الرماد ونسبة العناصر التي يتألف منها فيختلف باختلاف النبات وباختلاف اقسام النسب الواحد ايضاً فان القسم الخارجى كالنشور والاوراق وغلاف الاثمار مجوي من الرماد من ٧ اجزاء الى ٢٨ جزءاً بالمئة . مع ان خشب الاشجار لايجوي الا عشرى جزء الى ثلثة اجزاء بالمئة . وتفاوت ايضاً مقدار المواد المعدنية في عضو واحد من النبات باختلاف تدرجه في حلقات النمو . ومن المحقق ايضاً انه يوجد في النباتات والاشجار البالغة بعض مواد انتهت من العمل فانتهى زمن لزومها وان من الرماد ايضاً قسماً لم يكن له لزوم اصلاً انما دخل لتحلل في المياه التي امتصتها اعضاء النبات ولهذا قلما يحصل اتفاق في تحليل رماد نبات من نوع واحد لانه يختلف كثيراً باختلاف التربة التي ينشأ فيها . الا ان المبدأ الاساسي لتألف انواع النبات هو واحد من حيث العلاقة بين العناصر الهوائية والمواد الرمادية واحتياج كل قسم منها الى الاخر لاجل

التعاضد في العمل لا تفاوت في تركيب الهواء ومدة من الأكسجين والهيدروجين والكربون والنيتروجين أكثر ما تحتاج الأرض لانياتانها إلا أن في التربة تفاوتاً عظيماً فإذا كان فيها ما يكفي من المواد الرمادية . أخرجت جميع ما ينبت في البلاد المجاورة لها وكانت خصبة وإذا نقصت المواد الرمادية عن قدر اللزوم أو فقدت شيء منها كانت الأرض عقيمة . لدينا أيضاً فرق مهم بين النبت الطبيعي والنبات الصناعي . فان النمو الطبيعي يكون على الغالب بطيئاً بخلاف الزراعي فإنه يكون سريعاً واللوازم الطبيعية للأول كافية وللثاني ثم بالعمل وفي الأول تفضل مواد الغذاء الهوائي المواد الرمادية القائمة من التربة فعلى ذلك تتراكم في الغابات والمروج الأوراق اليابسة على الأرض وتصير بانحلالها مصدراً أرضياً للغذاء الهوائي وفي الأراضي المغروسة باليد يحصل ما يعاكس ذلك إذ تنقص المادة الآلية من التربة ويلزم تجديدها بالسماد وهكذا فالأرض المزروعة يطلب منها علاوة على اتمام وظائفها الطبيعية من انفاذ الرماد للنبات أن تقوم ببعض الوظائف المتروكة بالطبيعة للهواء كالانفاذ الحمض الكربونيك والامونيا اما التربة فيختلف تركيبها باختلاف الصخور التي تكون نشأت عنها وهي تتألف من سبج من هذه الصخور وبعض المواد الناشئة عن تحللها الكيموي وبعض مواد آلية كبقايا النبات . وقد ما وجدت بقعة متسعة من الأرض وكانت مؤلفة من حطام الصخور والحجارة المحيطة بها إلا أن أكثر اختلافها من محلات بعيدة في الزمن الجرفي بتعبير علماء الجيولوجيا وأكثر أجزاء التربة كالصفي والرمل إنما هي من الحطام الجبلية غير المتحللة التي تألفت منها . ومن أحسن أجزاء كل تربة مخصصة للدخان وهو متحصل من المحلول الكيموي لبعض المعادن وله خواص ذات شأن عظيم بالزراعة ويُعبّر (بالاموس) عن مادة التربة الآلية التي نشأت عن تحطم الطبقات النارية فيما قبل وبقائها فيها ركائماً . وللعمل وبعض الخصائص

المادية دخل عظيم في خصب التربة فانه مهما كان تركيب التربة الكيموي حسناً لا يخرج شيئاً بالغاً في الكمال والجودة ما لم يتيسر لأصوله أن تخرقها وتكون صالحة لحفظ الدرجات الموافقة من الحرارة والرطوبة وبناء عليه فإذا كانت صالحة طبيعياً للزراعة بناط خصبها بان يجعل فيها ما يكفي مزروعها من المواد السالفة الذكر أكثراً للغذاء النباتي . فإذا نظرنا إلى المواد الرمادية التي يستخرجها أثقل النبات من الأرض واقمنا النسبة بينها وبين ثقل التربة التي تخرقها اصولها رأيناها أقل من القليل . فالقسم الذي يتحلل من التربة المزروعة بماء المطر يقوم بأحسن الغذاء النباتي لان مقادير وافية من الماء تتحلل الأرض المزروعة فيكفي حيثئذ ان يكون فيها بعض اجزاء من الوف من العناصر الرمادية المتحللة للقيام باود المواد المعدنية . فالأرض المزروعة تظل المواد الرمادية فيها دائمة التعاقب بواسطة استغلال المزروعات وبقوة الامطار الهاطلة والمياه التجارية فيها . والأرض الكثيرة النتاج يدوم تجدد الغذاء النباتي فيها بالتحليل العملي والكيموي للمواد غير المتحللة بواسطة قلب التربة بالحرارة وغير ذلك من الوسائط العملية والطبيعية . إلا أن بعض الأراضي يحصل فيها هذا التجدد بسرعة كلية حتى ان فيها دائماً زيادة عما تحتاج اليه من غذاء نباتاتها كما يشاهد في بعض أنحاء جنوبي روسيا في جرتوزن او الأرض السوداء وفي وادي سيوتو في امركا فانها تنبت حاصلات كثيرة في سنين متعاقبة بلا تدمير إلا أنه في أكثر الاوقات يزول خصب الأرض بتعاقب المزروع بضع سنين ولا تستحيل اعادة خصب الأرض بعد ان تجذب لتعاقب المزروعات فيها وذلك باعداد تربتها لافراز محلول كافٍ من المواد الرمادية قد تقدم ان خصب الأرض يختلف باختلاف تربتها فالتربة المؤلفة من الرمل الكثيف تكون عقيمة لاشتداد الجفاف فيها ولانه لا يجتمع فيها مقدار وافٍ من الغذاء النباتي اما التربة التي لا يكون الرمل فيها كثيراً فيمكن

ان تكون كثيرة الخصب خصوصاً اذا كانت مؤلفة من جلامد سهلة التحلل لانها تحفظ لمزروعها ما يلزم من الرطوبة وهي له الغذاء اللازم اما الدلغان ففيه خاصة كبرى بمسامو لحفظ المياه والامونيا وللح التحلل. فاذا خفي محلل الامونيا والبوتاس والصودا والمغنيسيا بالدلغان او صقي فيه يمتص الدلغان منه قسماً وإذا أُجري العمل نفسه بالبول يتزع منه لونه ورائحته ولهذا كانت الاراضي الكثيرة الدلغان ثقيلة وكانت في البلاد الرطبة الكثيرة الامطار ملازمة لخواصها الطبيعية على انها اذا وجدت التربة الدلغانية في بلاد يابسة كمصر او اذا مزجت بمقدار وافٍ من الرمل بحيث تصبح صالحة لنمو النبات تصبح ثابتة الخصب وافرة المحاصل اذ يكثر فيها الغذاء النباتي ولا يتزع منها المطر والسيل موادها المتحللة هذا ولكل تربة خواص معلومة يعود البحث في تفرعها الى مطولات هذا الفن

✽ تحليل الاتربة بنظر الاقتصاد ✽ كلما دخلت الكيمياء على علم الزراعة فابانت العلاقة الثابتة بين التربة والنبات وانه يمكن استخراج بعض اسباب الخصب والاحمال بواسطة التحليل الكيميو تبيين في ذلك نفع في تحسين حالة التربة فاتتبه المدققون الى البحث في هذا الفن ومع هذا فلا يزال التحليل في ظروف كثيرة عرياً عن الفائدة العملية ومن اسباب ذلك ان خصب الارض قد يكون ناشئاً عن موقعها وحالتها الكيميو الطبيعية بقطع النظر عن صيغة تركيبها ومنها انه لا يمكن في الغالب ان تقاس كل تربة مزدرة على قدر يسير يؤخذ منها فيحلل ومنها وفرة مصارف التحليل الدقيق الصادق ولهذا لم يتوصل العلم بعد الى الحكم بالوجه القطعي بين تربتين احدهما مخصبة والاخرى مجدبة لان جميع ما استعمل من انواع التحليل لم يكن كافياً للجزم بالفرق في جزء من عشرة اجزاء فعلى ذلك اذا كانت الطبقة العليا من تربة الفدان (الانكليزي) تزن مليوني ليبرة على عمق سبعة او ثمانية قراريط فقط وكان وزن كل المادة المستخرجة من الارض

بأقل المزروعات لا يتجاوز الا فيما ندر خمسمية ليبرة (اي بنسبة جزء من اربعة آلاف) كان من المحال استخراج الفرق الموجود بتركيب التربة بعد استخراج حاصل او حاصلين او ثلاثة منها. وخلا ذلك قد شوهد فعلاً ان تربة قحلة اخصبت بعد ان سهدت باربعائة ليبرا مثلاً من زرق الطيور ومن المحقق ان العنصر العامل في الزرق بالغاً ما بلغ لا يكون اكثر من عشرين جزءاً بالمائة. فيلزم المحلل ان يعدل الفرق بنسبة مائة جزء من مليونين او جزء من ٢٠٠٠٠. ولهذا لم يكن للتحليل الكيميو حتى الان فائدة كبرى في معرفة اسباب الخصب ولا سيما لوجود طرق اسهل واسط لا استقصاء كفاءة التربة بانفاذ الغذاء النباتي. فان مقدار نتاج الارض وخواصه يشير في الغالب اشارة كافية الى قوتها. ولما ينشأ جذب الارض عن هيئة تركيبها الكيميو فان الصحاري والقفار المتسعة انما هي عقيمة وليس الباعث لذلك انه ليس فيها من العناصر ما يقوم بغذاء النبات انما السبب خلوها من الماء وحيثما انفجرت فيها عين اخصيت واثرت ومع ذلك فتوجد اراضٍ مقلية مع ظواهر دلائلها على الخصب. فيعول على امداد التربة بما خلت عنه من مواد الغذاء بالتسميد فيحصل فيها تغير كبير بحالتها الطبيعية والكيميو فاذا اعنى بتجفيفها وترطيبها وانقان حرارتها كان للتسميد فيها فائدة كبرى وأثر فيها فعل الماء والهواء وتيسرت اسباب تحليل الغذاء النباتي ✽ التسميد النظري ✽ اذا خلت الارض عن بعض العناصر اللازمة لانماء النبات لزم سد هذا الخلو بالسماذ وبنى استعماله على المبادئ الاتية اولاً ان النبات منتقرا الى انواع مختلفة من المواد المعدنية الجامدة وكلها يدخله من التربة. ثانياً بعض النباتات التي بحالتها الطبيعية تحللها من الهواء العناصر الغازية اللازمة لقيامها كالكربون والاوكسجين والهيدروجين والنتروجين يجب بحالتها الزراعية ان يدخلها بعضها من التربة. ثالثاً يختلف افتقار النبات الى هذه المواد باختلاف

انواعه ليصلح النمو وينضج المحاصل . رابعاً قد يكثر وقد يقل وجود مادة او اكثر من لوازم غذاء النبات في التربة خامساً يختلف تركيب تربة واحدة باختلاف السنين بسبب المواد المستخرجة منها مع المزروعات المتعاقبة او بسبب زيادة الغذاء بالحراثة والتسميد . وبناء على ما تقدم يكون للمواد السمادية تلك وظائف كبرى . اولاً ان تحسن حالة التربة الطبيعية كالكلس والمواد الالية . ثانياً ان تفعل في قوة التحليل او الامتصاص فتسهل توزيع الغذاء كالكلس والجص وملح الامونيا . ثالثاً ان تكون احياناً هي نفسها غذاء . هذا ولو كان السماد يفعل بان يكون بنفسه غذاء للنبات لكان يسهل تقدير فائدة كل نوع من انواعه بمقابلة تركيبه وتركيب رماد النباتات المزروعة ولا يزال العلم قاصراً في معرفة هذه الحقائق وان كانت عناية كثيرين من العلماء منصرفه الى استطلاع كتبها فان فوائد التسميد اكثر واشهر من ان تذكر الا انه لم يقف ارباب هذا الفن بعد على فائدة ما لكل من اجناسه في ابي تربة كانت فقد استعملت مواد مختلفة للتسميد فانت باقبال واستعملت في ايضا بمواقع وظروف اخرى لم تأت بنتيجة . واستعملت ايضا في تربة واحدة فمت سنة واخطأت اخرى وهلم جرا ومع هذا فلا يزالون آخذين في البحث في ملائمة كل نوع من كل نوع نبات . اما احسن انواع السماد فهو ما كثرت فيه المواد اللازمة للغذاء . وعلى هذا كان سماد مرابط الحيوانات من احسن الانواع لتيسر وجود هذه المواد فيه وهو انما تحصل من ما كولاتها التي كانت نباتاً ايضا فتغيرت هيئتها وزاد تغبر قوتها فعلاً . وقد روي في السنين الاخيرة ان اكثر اجزاء السماد نفعاً الحمض النصفوريك والامونيا ولهذا ازداد رواج ما حوى منها هاتين المادتين كزرق الطيور وروث بعض الحيوانات واحسن طريقة للتسميد انما هي اكنار الغذاء باي طريقة اثبت نفعها الاختبار سوا كانت اولم تكن كيميوية

تعاقب المزروعات في ارض واحدة \* ان احسن الوسائل لاستمرار خصب التربة ان تزرع زرعاً متعاقباً انواعاً مختلفة هذا اذا لم يكن المزروع فيها من الاغراس والاشجار المعمرة التي تعيش سنين عديدة ولا يصعب ان تزرع الارض سنوياً نوعاً واحداً باستعمال الوسائل اللازمة لاعادها ولكن في ذلك تعباً جزيلاً ومصاريف باهظة ودونه محاذير اخرى فاذا زرعت الارض البكر نوعاً واحداً ربما اخصبت عدة سنين متوالية الا انها لا تلبث ان تخطأ فاذا كان مزروعها مثلاً حنطة واقبلت ثم انحطت كان من الممكن ان تقبل اذا زرعت شعيراً وتقبل ايضا اذا زرعت بعد ذلك قرنبيطاً او بطاطا واسباب ذلك بعضها في التربة وبعضها في النبات . اما التربة فقد تقدم ان بنيتها وتركيبها في اختلاف دائم والمواد الالية تنناقص بسرعة في الارض المزروعة . واما النباتات من حيث نسبتها الى التربة فمنها ما يحسنها كالبرسيم ومنها ما لا يضعفها كالباقلي والحبوب اذا قطعت خضراء ومنها ما يضعفها كالحبوب والبطاطا والجزر . ومنها ما يضعفها جداً كالتيغ والقنب . ومن اسباب اضعاف النباتات للارض اولاً اختلاف امتداد الجذور والاوراق وهيئة بنيتها فالنباتات المحسنة تعرض للهواء سطحاً متسعاً من الاوراق وتخرج جذوراً كثيرة عريضة وطويلة . مع ان سطح اوراق الحبوب وجذورها اقل كثيراً . ثانياً اختلاف سرعة النمو فالنباتات المحسنة تظل اوراقها مخضرة كل فصلها مع ان الحبوب تنضج في تموز (جوليه) او آب (اغسطس) او قبلها في البلاد الحارة . ثالثاً اوقات استمرار النمو وتقطاعه فالنباتات التي تنضج الحبوب تحتاج الى تربة اقوى واحسن من التي تنضج اوراقاً ليس لانها تمتص منها مقدراً اوفر بكل مدتها ولكن لان هذا المقدار اوفر بوقت معين . رابعاً اختلاف انواع المحصاد فان بعض النبات يقتل مع جذوره من الارض مع ان قسماً اخر منه تبقى جذوره فيها ومنها ما تبقى اوراقه فيها ايضا . خامساً اختلاف مقادير المواد الرمادية التي يخرجها النبات من الارض فيتبع ما تقدم

انه اذا كانت تربة لا تُنبِت ما كان مرتفع الجنود قليل الاوراق لا يتعسر عليها ان تُنبِت ما كان عميق الجنود عريض الاوراق	المحطة ثالثاً . القطن فيزرع ثم تدمن الارض ثم تزرع المحطة او الكتان ثم المحطة او الشعير ثم يعاد زرع القطن ولا بأس من زرع القطن زرعاً متعاقباً وما يزرع كل خمس سنوات مرة . اولاً البطاطا فترزع بعدها المحطة ثم تدمن الارض ثم الشعير فالنصه فالمحطة ويعاد زرع البطاطا
وقد استتج علماء الزراعة وارباب الاختبار اموراً كثيرة بنوا عليها قوانين شتى منها القواعد الآتية اولاً . اذا أُريد حفظ خصب الارض فتزرع ما يضعنها ثم بالتعاقب مما يزيد لها خصباً ثانياً . تزرع النباتات التي تُقتلع من جذورها كالحشيش والبطاطا مرة كل ثلث او اربع سنوات لان اقتلاعها يزيل الحشائش المضرة وينقي الارض ثالثاً . يجوز تدميل الارض كلما زرعت هذه النباتات	ثانياً . اللوبيا او الباقلي فتدمن الارض بعد زرع احدها ثم تزرع المحطة فالبطاطا فالمحطة فالقمح ثانية ثم تدمن الارض ويزرع السلق او الجوز ثم يعاد زرع اللوبيا او الباقلي ثالثاً . القطن او الكتان . فتدمن الارض بعد زرعها ثم تزرع المحطة ثم الذرة ثم تدمن الارض وتزرع المحطة ثم البطيخ ويعاد من ثم زرع القطن او الكتان وما يزرع كل ست سنوات مرة اولاً البطاطا ثم تدمن الارض ويزرع الملفوف فالمحطة فالقرقال ثم يعاد التدمين وتزرع المحطة فالقرقال ويعاد زرع البطاطا
رابعاً . يزرع النبات انواعاً مختلفة على التعاقب ولا سيما الحبوب خامساً . تزرع النصة وغيرها من النباتات المستعملة لعلف المواشي بعد زرع الحبوب وهكذا بالتعاقب سادساً . يزرع دائماً من النبات اللازم لاطعام الحيوانات لاخذ سادها وادمال الارض به اما تعيين المدة اللازمة للفصل بين زرع انواع النبات فيما يزرع كل ثلث سنين مرة اولاً . المحطة او الكتان فتدمن الارض ثم تزرع المحطة او الكتان ثم الشعير او القطن او الذرة ثم النصة ثم يعاد زرع المحطة او الكتان ثانياً . المطاطا فتزرع وبعدها القرقال ثم الملفوف ثم يعاد زرعها	ثانياً . الباقلي او الذرة فتدمن الارض بعدها ثم يزرع الشعير او القطن ثم المحطة فالنصه فالمحطة فالشعير فالباقلي او الذرة * تركيب المحاصيل الساتية وفعلها في غذاء الحيوانات * ان بين خصائص الحيوانات وعوائدها وبين تركيب قوتها وصناتها الطبيعية علاقة ثابتة الوجود وللحيوانات الداجنة اربع خواص معلومة وهي اولاً النمو ثم السمين ودر اللين والقيام بالعمل ولكل من الحيوانات وظيفة معلومة في خدمة الاسان فيعدها لها قوتها فالحيوانات المعدة للاكل يسمنها الغذاء والتي يُتفتح بلبنها كالبقر بكثره فيها وما استعمل منها للاشغال كالفرس يزيد فيها الغذاء قوّة العبل فاذا أُطعمت كل هذه الحيوانات قوتاً واحداً كانت النتيجة في كل منها بحسب اقتضاء وظائفه لان وظائف جميع الحيوانات متشابهة لحد

محدود ومع ذلك فالغذاء الذي يُبني الحيوانات المسمّنة  
 او يزيد درّة الحلوبة لا يُحکم له بالارجحية في زيادة قوّة  
 الحيوانات العاملة فحيثما اختلفت وظائف الحيوانات  
 اختلفت ايضاً انواع قوتوه ولهذا لا يبلغ الحيوان غاية ما  
 يترتب على وظيفته ما لم ينظر الى نوع قوته نظراً مخصوصاً  
 فكان من ثم من اهم الامور ان يقف مربّي الحيوانات والزراعي  
 على حقائق العلائق الموجودة بين الحيوان وغذائه . ولم  
 يتصل العلم بعد الى ادراك كل غوامض هذا البحث الا  
 ان الكيمياء الفسيولوجية قرّرت بعض حقائق نافعة ولا  
 تزال آخذة في البحث واكتشاف امور جديدة . فالتغذية  
 والتنفس هما العاملان في حيوة الحيوانات والعوارض  
 الطارئة على جسدها فانسجة الاعصاب والعضلات  
 والغضاريف في الحيوانات العاملة تحوي شيئاً من  
 النتروجين فمحتاج في نموها الى اغذية تروجينية ولا  
 تشتدّ بالاغذية النشوية والسكرية والزيتية المحضة لعدم  
 احتوائها على النتروجين اللازم لبنيتها فتتصل  
 جواهرها بالاكسيجين المتدفع الى الرئتين فتتحرق وتتحول  
 الى حمض كربونيك او ماء وتخرج بالتنفس . اما الحيوانات  
 غير العاملة التي تغتذي بقادير وافرة من الاطعمة الخالية  
 من النتروجين فيجتمع فيها ما يفيض من جواهر هذه المواد  
 ويتفرّق في اجسامها شحماً . واشتغال الحيوانات العاملة  
 يجعلها غير صالحة لتجميع هذه المواد فيها . ولهذا اذا أُريد  
 ابقاء الفرس او الثور العامل على قوته يُغذّى بمواد كثيرة  
 النتروجين كالحرطان واذا أُريد تسمين حيوان آخر  
 يُغذّى بالاطعمة النشوية والسكرية والزيتية

اما هذا الفن فهو حديث ولم يكن له شأن يذكر  
 حتى اوائل هذا القرن فاشتغل فيه كثيرون من العلماء  
 واخصهم ليبيغ الانكليزي وبوسينيو الفرنسي فبحث  
 الاول في ادخال الكيمياء على الزراعة والفسيولوجيا  
 واشتغل الثاني في درس الزراعة العملية وكتب كتاباً  
 نفساً عن الاقتصاد الزراعي ضمنه ملاحظات وافرة  
 الفائدة واقتنى اثرهم جم غفير من المدققين . اما المهم من

النباتات والاشجار فمرّ وسياً في كل سنة في بايو  
 \* الحصاد \* ليس من متعلقات الزراعة الكيمبوية  
 مباشرة الا ان بينها صلة علاقة مفيدة ولدى الفحص عن  
 اكثر الاوقات موافقة للحصاد وجداً انه اذا حُصدت  
 المزروعات والحبوب لم تبلغ حدّها كانت الحبوب اجمل  
 والتبن احسن ويؤمن خطر كثير من العوارض التي  
 ربما حدثت بعد ذلك الا ان قسماً وافراً منه يبقى غير  
 ناضج فيصعب تجفيفه ولا يكون الدقيق حسناً في الحبوب  
 المعدة للطحن واذا حُصدت بعد تمام بلوغها نضجت الحبوب  
 وكان الدقيق احسن على نوع ما الا انه يشتد بيوسة  
 ولا يكون نبتة حسناً ويبقى عرضة لكثير من العوارض  
 الطارئة مدة بقائه فعلى هذا قال المحققون اذا اشتدت  
 الحبة الى حيث لا يمكن سحقها بين الاصابع حسن حصادها .  
 اما النباتات الزيتية فاحسن ان لحصادها انما يكون  
 لما تأخذ الحبوب في مزابلة المشيمة . على انه لما كانت  
 تبلغ هذه الدرجة بالتتابع كان لا يحسن ان يترك  
 الحصاد الى ان يبلغها اكثر المزروع لئلا يتلف كثير منه  
 ولهذا جرت العادة في محلات كثيرة بدق المحصول من  
 هذه الحبوب في محلات حصادها على اقشبة كبيرة معدة  
 لها وذلك حالما تحصد . اما الآت الحصاد فاكثرها  
 شيوعاً المنجل وما يعرف بالزوبرو لكنه تم اختراع الآت  
 حديثة وافرة النفع لا تزال محرومين منها

## زَرَافَة

Girafe, Giraffe

الزرّافة كنيتهام ام عيسى وهي بفتح الزاي المخففة  
 وضمها وباللاتينية كاميلو ياردس جيرافا وبالفرنسوية  
 جيراف حيوان مجترٌ حسن الخلق قصير الرجلين  
 طويل اليدين مجموع يديه ورجليه نحو عشرة اذرع  
 ورأسه كراس المعبر وقرنيه كقرن البقرة وعنقه كعنق  
 الجمل الا انه اطول واكثر انتصاباً . وتعرف الزرّافة  
 بغرابة شكلها وعدم تناسب اجزاء جسمها وهي اذا مشيت قدّمت  
 الرجل اليسرى واليد اليسرى معاً بخلاف ذوات الاربع



كلها فاقها تقدم اليد اليمنى والرجل اليسرى ومن طبعها التودد والتأنس والعجم نسيباً اشتركاو بلنك لان اشتر الجمل وكاو البقرة وبلنك الضبع زعماً بانها متولدة من حيوانات مختلفة . وللدكر والاثني منها قرنان مخروطيان خالدران والجمل اشقر ناصع عليه بقع كبيرة أدكن منه لونا وعلى العنق معرفة سنجابية او شقراء والشتان مستطيلتان تشابهان شفتي الجمل واللسان شديد الطول كثير الليونة ينقبض ويمتد بحسب ارادة الحيوان فهو بمقام الخرطوم يدبره كيف شاء ويستعين به على التقاط اوراق الشجر وجمعها . وقد يبلغ لسان الزرافة من الدقة ما يمكنه من دخول حلقات صغيرة لا يزيد قطرها على نصف قيراط والذنب مستطيل ينتهي بنبت من الشعر الكثيث الى جانبيه . ومن خصائص الزرافة تميز قرنيها في الشكل والتركيب عن قرني البقرة والابل فهما نبتان عظيمان متصلان بجبهتها يسترها جلد شعري ويتميان بجلقة من الشعر الكثيف . ثم ان الزرافة تشابه الجمل بطول العنق والكتب الذي يعلو الصدر والركب وتشابه الحيوانات المجترّة بتركيب المعدة والجهاز الهضمي وتشابه الوعل بلولية حلقات القولون . وقد ذكرها بعض علماء الحيوان مشابهات مع الابل وغيره من الحيوانات المجترّة لا حاجة الى تعدادها الا في المنحرفي الزرافة جهاز عضلي يمكنها من فتحها وإغماضها متى شاءت . اما عيناه فكبيرتان جميلتا الشكل لامعتان وموضوعتان بطريقة تمكنها من النظر الى الاعلى والوراء في وقت واحد وهذا ما يجعل الدنو منها مستصعباً فانها اذا رأت عدواً بادرت بالرفس الشديد فدافعتة عن نفسها . وهي مشقوقة الظلف وتخالف الحيوانات المجترّة في الأباه التي تعلق الحافر عادة اذ هي منقودة فيها ثم ان عنق الزرافة الطويل وارتفاع كاهلها عند نقطة انبثاقه يعيقانها عن التقاط الحشائش النامية على الايدامة حتى اذا اضطرت الى ذلك أبعدت قوائمها الامامية الواحدة عن الاخرى توصلاً لتلك الغاية . اما

طول عنقها فيمكنها من طول رؤوس الاشجار الشامخة الارتفاع فنلتقط اوراقها بلسانها الدقيق وخصوصاً اوراق شجر السنط الكثير في المناطق التي تأوي اليها ثم ان الخليلات الخشنة التي تغشي اللسان تمكنها من جمع ورق الاشجار حزمًا صغيرة بسهل عليها ازديادها وهي سريعة العدو هلوعة اذا خرج عليها عدو او مفترس عدت عدواً يفوق عدو الجياد وركضها الخنلف بين الحطب والرّهف يجعل لها صبراً على طول الشقة . ويؤخذ ما ورد بعض علماء الحيوان عنها انها كثيراً ما تصد هجمات الأسد رفسها . وقال العالم لوفليان انه رأى مشابهة قوية بين لونها وشكلها وبين البلاد التي تكون فيها فاقها لما كانت تأوي الى الغابات والادغال والاشجار اللينة كان يكاد لا يفرق بينها وبين سوق تلك الاشجار لقرب الشبه بينهما . وقد اخذ العالم المذكور عن لسان الوطني من اهل تلك البلاد ان ذوي الخبرة منهم بصيد الزرافة كثيراً ما يغتروا بسوق الاشجار فيضنونها زرافات والعكس بالعكس . وهنا شاهدت قريب على صدق رواية العالم لوفليان وصحة ملاحظاته . اما قوام الزرافة فمختلف بين ١٥ و ١٧ قدماً وكان من اعتقاد البعض فيها ان يديها اطول من رجليها الى ان افسده الامتحان لان رجليها اطول من يديها بنحو قيراط او ما يزيد عليه قليلاً وذلك باعتبار الطول من اسفل الابط في اليدين ومن نقطة انفصال الرجل عن جسم الزرافة في الرجلين . لكن ارتفاع الكواهل وانتصاب العنق يوهان الناظر ان اليدين هي الاكثر طولاً . ويختلف لونها باختلاف مواقع الاعضاء من الجسد فالراس اشقر الى الحمرة وعلى العنق والظهر والجانبين ما عدا الكواهل والافخاذ بقع مرعة زنجارية داكنة يتخللها فواصل قليلة بيضاء ضيقة والبطن والافخاذ ضاربة الى البياض . اما الشعر فقصير ناعم في اعلى الذيل طويل زائد على العصعص عند نهايته ولون الاثني اقل لمعاً وبها من لون الذكر وهي اصغر منه حجماً وتخالفة بتسوء العظم

الجبهي وبروزه

ومدة حمل الزرافة خمسة عشر شهراً وذكرت في التاريخ منذ عهد قدم وقد ظهر لها صور في المنيوم الذي اكتشفه بلزوني وكتب فيه الكتابات الطويلة وكان يوليوس قيصر اول من عرضها على الناس في ملاعب الحيوانات ثم اقتفى اثره كثيرون من ملوك الرومان الامبراطور غوردياس الثالث عشر زرافات مرة واحدة وجاء في ابن خلدون « ان اشراق ال من ملوك السودان أخف السلطان ابا سالم بن السلطان ابي الحسن بهدية سنة اثنتين وستين للهجرة وكان فيها الحيوان العظيم الهيكل المستغرب بارض المغرب المعروف بالزرافة . تحدث الناس بما اجتمع فيه من مفترق الحلي والشبه في جثائه ونعوتيه دهرًا » . واما الان فقد كثرت وجوده في البساتين الحيوانية في اوربا وامركا وهو في حاله الأبد والداجنة وبيع هلوع جفول اذا تجر عليه في بستان او محل حر بصرار الياف واستانس بالباس . ما واه الامكنة الغضة في واسط افريقية شرقاً وجنوباً من سنار وبلاد النوبة الى جوار رأس الرجاء الصالح ومع ذلك فهو كسائر الحيوانات البرية يتفهم امام التمذد و يرجع عن كل محل طرفة المتمدنون . وهو يسرح اسراباً من خمسة فسة فعشرة فأكثر منها لكنه لا ينفع أبداً كان او داجناً ومع ان كثيرين وصفوا جودة لحمه فهو لا يؤكل

وقد قال الامام الدميري ان في حكم الزرافة وجهين احدهما التحريم وبه جزم صاحب التنبيه وفي شرح المهذب للنووي انها محرمة بلا خلاف وان بعضهم عدّها من المتولد بين الماكول وغيره وقال بخرمها القاضي ابو الخطاب من الحنابلة والثاني اهل وويه أفنى الشيخ نقي الدين بن ابي الدم الحموي ونقله عن فتاوى القاضي حسين وذكر ابو الخطاب ما يوافق الحل ( صورتها شكل ١٥ )

زراوند

Aristolochie

اسم فارسي لنبات سماه العرب ارستولوخيا باسمه

اليوناني ومعناه مجيد النفاس او الحيض وهو جنس نبات من فصيلة باسمه يشتمل على انواع حشيشية وشجيرية قائمة السوق او منبسطنها او متسلقنها وهو الأكثر واوراقها متعاقبة وحامل الزهر ابطي يحمل زهرة او زهرتين او أكثر لونها اسمر او اخضر . وانبوبة الكاس ملتحة بالمبيض النعامة تاماً او جزئياً . وهدبها مصراعي . والاسدية من ٦ الى ١٣ مندغمة في اعلى المبيض او ملتحة على قاعدة القلم القصير الغليظ . والمبيض ذواتك غريفات الى ست . والحجبة او العنينة ثلاثية او سداسية الغريفات كثيرة البرور والجنين صغير في اليومن لحي . وهي اعشاب حرينة عطرية منعشة . وهذه الانواع نحو ٦٠ نوعاً اهمها واشهرها المعروف بزراوند الافاعي ويسمى بالافرنجية سر بتير وباللسان النباتي ارستولوخيا سر بتاريا واسمها بالعربية ايضاً جذر البنفسج والصرارة واللوف الارقط واللوف الجعدي . وانما نسب الى الافاعي لشيوعه في القدم انه نافع من سمومها مع ان ذلك لم يثبت بالتجربة . وقد توارد هذا الاسم لثمين كثير من الامم المتباعدة الاقطار ولذلك كان يغالى بثمنه . وهو ذو جذر زاحف معمر مركب من الياف كثيرة مبيضة تجتمع وتفرع قليلاً والساق دقيقة تعلو عن الارض نحو ١٠ قراريط وتقرّب من ان تكون بسيطة زغنية والاوراق متعاقبة ذنبية قليلة حادة كاملة هدية الحاقات قليلاً زغنية يسيراً . والازهار صغيرة حمر مسمرة ذوات حوامل موضوعة في الجزء الاسفل من الساق فتظهر كأنها خارجة من الارض والكاس مستطيلة أنبوية من قاعدتها . واعضاء التذكير متلاصقة ومختلطة بالمهبل والفرج في مركز الزهر . والمبيض مستطيل مستدير مغطى بورصوفي والثر كم بيضي او مستدير تقريباً منضغط وله ٦ جوانب بارزة . وهو ينبت في الاماكن الجبلية من مرجانيا وكارولينا نامركا والمستعمل منه في الطب جذوره ولم تعرف في اوربا الا في واسط القرن السابع عشر . وجذر هذا النبات اسمر عطري الرائحة كالكاפור او البلسم وطعمه مرّ حارّ حرّيف .

ويحتوي على دهن طيار طيب الرائحة ومادة صفراء  
 مرة تذوب في الماء والكحول وتسبب تهيجاً في الحلق  
 ومادة راتنجية ومادة صمغية وزلال ونشاء وحمض  
 تفاحيك وحمض فصفوريك متحدين مع البوتاس  
 وقليل من مالات الكلس وفصنات الكلس وحديد  
 اوسليكا. وجوهر قروي كثيف مؤخر اوسمي سر بنترين .  
 وجزاؤه النعالة تذوب في الماء والكحول . وهو يؤثر  
 على البنية تأثيراً منبهاً مريحاً فيوظف قوى الدورة  
 ويزيد الافراز الجلدي ويقوي الجهاز الهضمي فينجح  
 استعماله في الحميات المتقطعة وحده او مع الكينا  
 وفي الدرجات الضعيفة من الحميات الملازمة وفي  
 الاسهال المزمن عقب الحميات الطويلة المدة . وقلما  
 يستعمل مضاداً للسموم الا في بلاده  
 ومن الزراوند ايضاً ما يعرف بالمدحرج وعند  
 العرب بالانثى وباللسان النباتي ارسطولوجيا روتندا  
 وهو ينبت باوربا وسوريا وجذره مستدير لحمي  
 معمر وساقه قائمة قليلة التفرع ملساء مربعة الزوايا تعلق  
 قدماً والاوراق متعاقبة عديمة الذئيب قليلة كاملة منفردة  
 الزاوية واعصابها بارزة جداً في وجهها السفلي . والازهار  
 وحيدة في آباط الاوراق العليا واللكاس اسوية وحيدة  
 القطعة متسعة الاعلى والتمركم يضي . والمستعمل جذره  
 وهو في غلظ الجوزة ورائحته عطرية قليلة القبول ولونه  
 سنجابي من الظاهر وابيض من اللاطن وطعمه يكون اولاً  
 عذبا ثم يعقب مرارة مع بعض حرافة  
 ومنها الزراوند الطويل ويعرف عند العرب بالذكر  
 وهو المفهوم عند الاطلاق واسم النباتي ارسطولوجيا لوبغا  
 ومنابتة منابت المدحرج ويكثر وجوده في سوريا لكن  
 ساقه تعلق اكثر من ذراع . وجذره مغزلي مستطيل  
 واوراقه كلوية الشكل تنسج ورق لبلاب الجوس  
 وخواص هذين النوعين واحدة لكن المدحرج  
 اكثر استغلاً وخاصة التقوية والتنبيه فكثير استعماله  
 في السيلان الطيبي والحميات المتقطعة والنزلات المزمنة  
 وغير ذلك . ويدخل في المركبات القديمة كبعض  
 الترياقات والبلاسم ويفضل الطويل في علاج الربو  
 وضيق النفس والفواق واورام الخمال وداء الجنب شرباً  
 مع الماء . وينفع في القروح الخبيثة ولدغ العقرب وادرار  
 الطمث والنقرس . واطال العرب في صفات الزراوند  
 فقالوا انه جلامط مفق يجذب الشوك والسلا والطويل  
 اولى بانبات اللحم وشفاء القروح ودرهم منه بالشراب  
 ينفع من السموم القاتلة . وينفع ايضاً في اورام اليواسير  
 والتشجات والاسترخاء ويصفي اللون ويقي الصدر  
 ويحلل الرياح ويقال انه يخلص بقتل القمل حيثما كان  
 ومنها النوع المسمى ارسطولوجيا كليمايتيس وهو  
 الزراوند الكليمايتي وهو غير النبات المسمى كليمايتيس  
 العام اي النالية السوداء . وهو معمر حشيشي الساق ينبت  
 في اراضي البور وعلى شواطئ الالتهار . وثمره تفاحي مخضّر  
 يضاد الحمى والنقرس ويدر الطمث وينفع في الاوجاع  
 الروماتزمية . وهذا النبات قوي شديد الحرافة فيستعمل  
 بمقدار قليل  
 ومنها الزراوند اللطيف الرائحة ينبت في يبرو  
 ويسمى هناك نسج القماش لان جذره اذا قطع افقياً أشبه  
 القماش المنسوج وساقه ضعيفة تنسج على ما يجاورها ولا  
 يستعمل في يبرو الا قشره واما في اوربا فيستعمل جذره  
 وهو صلب مظلم رمادي الظاهر محمر اللاطن كافوري  
 الرائحة حلوا الطعم اولاً ثم يصير لذاعاً عطرياً . ويستعمل  
 في الحميات او الدوسنطاريا وامراض المفاصل ونهش  
 الافاعي وتمريض التنفيس الجلدي وسيلان الحوض  
 ومنها الزراوند الكبير الازهار وهو يتعرش على غيره  
 واوراقه متسعة نتنه ومنابتة امركا الجنوبية وجذره مر  
 ذورائحة مغنية واذا كان رطباً كان ساماً فيقتل الحيوانات  
 التي تأكله ويستعمل جافاً مسحوقاً في عسر الهضم والشلل  
 ومنها الزراوند القلبي الازهار وهو يضاد سم الافاعي .  
 والزراوند الهندي يستعمل في عسر الهضم والحميات المتقطعة  
 والاستسقاء . والزراوند القوي الرائحة ومنافعة تقرب

من السابقين . والزراوند المدرّ للطمث وخواصه كبقية  
الانواع . والزراوند الطارد للثعابين وهو ذو رائحة نفاذة  
زهية تهرب منها الحيات ويقتلها اذا اكلته بكثرة .  
وينفع من امراض المثانة والداء الزهري . والزراوند  
المضاد السم ينبت ببلاد العرب ينفع من نهم ذوات  
السموم . والزراوند التن ينبت بالمكسيك ويستعمل  
مطبوخة لتنظيف القروح . وغير ذلك من الانواع

القليلة المجدوي  
وزراوند ايضاً اسم حمة على وادي الكرد ما يلي  
سلماس قرب بحيرة اُرمية ذكرها مسعر بن مهمل وقال  
هي حمة شريفة جليلة نفيسة كثيرة المنفعة اليها ينسب  
البورق الزراوندي ومنفعتهما الجليلة ان الانسان والبيهمة  
يلقى فيها ويه كلوم قد اندمكت وقروح قد اتخمت  
ودونها عظام موهنة وازجة كامنة وشظايا غامضة فتفتجر  
افواهها ويخرج ما فيها من قيح وغيره ويمنع على النظافة  
ويأمن الانسان غائلتها . قال وعهدي بمن توليت حمة  
اليها ويه علل من جرب وسلع وقولنج وحرزاز وضربان  
في الساقين واسترخاء في العصب وهم لازم وحرز دائم  
ويه سهم قد نبت اللحم على نصله وغار في كبده وكنا  
توقع صدع قلبه صباح مساء فأقام بها ثلاثة ايام فخرج  
السهم من خاصرتيه لانها ارق موضع وجد فيه منفذاً  
ولم ازل مثل هذا الماء الا في بلد مكران وتيز . ومن  
شرف هذه الحمة اي زراوندان مجراها مجرى ماء عذب  
زال بارد اذا شرب منه انسان آمن الخواثيق ووسع  
عروق الطحال الدقاق واسهل السوداء من غير مشقة  
وذكر غير ذلك من خواصها

## زربة

Zarbah

عين زربة او زربي ثغر قرب المصيصة . قاله  
النيروز ابادي

## زربي

Zerbi

لغة الافرنج في جزيرة جربة وقد مر ذكرها

## زرتيني

Xertigny

قصة مقاطعة في ولاية فوج الفرنسية . على بعد  
١٢ كيلومتراً من ايبينال الى الجنوب . سكانها نحو ٤٠٠٠  
نفس . فيها معامل للحديد وغيره

## زرجينا

Zurgena, Zurxena

او ثرانا مدينة في اسبانيا في ولاية المرية . على  
بعد ٢٨ ميلاً من مدينة المرية الى الشمال الشرقي .  
موقعها على ضفة نهر المنصور البني . سكانها ١٢,٥٠٠ .  
يشبع فيها الكتان والصوف . وفيها مطاحن ومعاصر  
للزيت

## زرد

Zèbre, Zebra

الزرد وما لللاتينية «ايكوس زيبرا» حيوان بين  
الحصان والحمار من اطرف ذوات الاربع هيئة وهو عدة  
انواع منها الكواجا او الدو والاوناجراي حمار الوحش .  
والزرد اقرب الى الحمار منه الى الحصان فان ذيله كذيل

## زربابل

Zerubbabel, Zorobabel

رئيس سبط يهوذا عند رجوع اليهود من سبي بابل في  
اول سنة من حكم قورش ملك الفرس . ذهب بنى اسرائيل  
الى اورشليم مصحوباً بامر من قورش ل بناء الهيكل فجمع  
الاسرائيليين وشرع في البناء على نفقة الملك فطلب اليه

وإما الأزرار المعدنية فهي على الغالب خالية من الثقوب  
أما يصنع لها حلقة صغيرة من الأسفل لادخال الخيوط  
بها حين شدّها الى الثياب . وتستعمل الأزرار للزينة  
كما في الأثواب العسكرية وبعض ملابس النساء فتكون  
مذهبة او منفضة او معدنية بلون معدنها نحاسياً ان كان  
معدنها نحاسياً وقس عليه . وربما اتخذها بعضهم للدلالة  
على رمزا وشيء معلوم مثل الأزرار العسكرية التي  
عليها اعداد الكنايب . وإذا أريد صنع الأزرار من اخفاف  
الحيوانات تغسل أولاً وتنظف تنظيفاً محكماً كمنظف  
وغلياً بالماء الحار ثم تخضع لفعل الآلة وهي تصنعها كما تصنع  
سائر المواد

## زرّاد

Zarrad

الزرّاد عامل الزرودة وهي الدروع وهو لقب  
رجل من اهالي انطاكية في زمن الصليبيين نسبة الى  
مهندس . عهد اليه في حصار البلدة بحراسة احد ابراجها  
وكان قد آكن في صدره الضغينة لبأغي سيان انتقاماً منه  
على ما سلبه من الاموال فكتب الى بوهيند من روساء  
الصليبيين بان يسلمه المدينة على ان يضمن له حيونة  
ويدفع له مبلغاً وافياً فضمن له ذلك واتاه ليلاً بعسكره  
فأدلى اليهم حبالاً تسلقوه فصعدوا الاسوار وذبحوا  
الحرس ودخلوا البلدة فتحوها

## زرق

Zurak

الزُرُق طائر صياد بين البازي والباشق وقيل هو  
البازي الابيض وهو صنف من البازي لطيف الا انه  
أحرّ وأبسن مزاجاً ولذلك هو أشدّ جناحاً وأسرع طيراناً  
واقوى إقداماً وفيه خنث وخمب وخير الوانوه الاسود  
الظهر الابيض الصدر الاحمر العين قال الحسن ابن  
هاني في طريدته يصفه

قد اغتدى بسفرة معلّقه

فيها الذي يريده من مرفقه

وجافرة كخافره وقيل هو نوع من حمار وحشي يشبه  
الحمار لكن جميع جسمه واطرافه مغطاة بأشرطة مستعرضة  
عند الظهر والعنق واقفة او طويلة عند الفخذين والرأس .  
والقوائم الاربعة سماء ضاربة الى السواد على ارضية  
صفراء . ويوجد من بلاد السودان الى راس الرجاء  
الصالح . ويجمع اسراباً فيأوي الى الجبال المستوعرة  
لما فيه من شراسة المخلوق . وهو سريع العدو ثابت  
المجاش قوي العزيمة ومن خصائصه المشهورة حدة النظر  
وشدة السمع فانه يتنبه لاقبل حركة . وإذا ارادت الزرود  
مدافعة العدو اجتمعت اسراباً ودارت دائرة جاعلة  
رؤوسها الى مركزها واستقبلت العدو برفس شديد وإذا  
اشتدّ عليها افتترقت افراداً وحاربتة بالآخفاف  
والافواه . وقد اطلق الاقدمون اسم هيبوتيفر على الزرد  
لما في لونه من المشابهة للون النمر وانراه البعض على  
الاتان الآن هذا الامتزاج لم يلفظ من طباع الذرية  
( صورته شكل ١٦ )

## زرّ

Bilton, Boulton

الزرّ هو ما يوضع في القميص وغيره فيشديه بادخاله  
في العروة وقد يستعمل للزينة ويكون معدنياً او خشبياً او  
خزفياً او زجاجياً او عظمياً او صدفياً . والأزرار الخشبية هي  
قطع مستديرة ذات ثقوب قليلة تنقب بالثقاب الدقيق .  
ولصانعتها طرق شتى لا حاجة الى تعدادها لان  
الاختراعات الجديدة احدثت تغييراً في صناعتها فاعناض  
المتأخرون بازرار صنع الآلات من التي كانوا  
يصطنعونها بايديهم خصوصاً وانه لم يبق على الصانع سوى  
نقدّم الخشبة او غيرها من المواد التي يرام صنعها  
ازراراً الى الآلة الكثيرة الفروع وهي تقطع من الخشبة  
دوائر صغيرة وتنقبها وتصلقها الى الدرجة المطلوبة . ثم  
ان الزرّ معدنياً كان او خشبياً يختلف هيئة بحسب ما  
يشاء الصانع فهو اذا اراد صنعة مستديراً او مربعاً او  
مستطيلاً او مستديراً محدباً او مقعراً الى غير ذلك .

مبكرًا بزُرِّي او زُرَّقه  
وصفته بصقة مصدقة  
كَانَ عِينه لحسن الحدقه  
نرجسة نابتة في ورقه  
ذو منسرٍ مخضب بعلقه  
كم وزقه صدنا به ولقلقه  
سلاحة في لمحها مزرقه

زَرَّة

Zurrah, Zerreh, Durra

اوزره واسمها باللاتينية اربا بالوس بحيرة كبيرة في ولاية بجمستان الافغانية في ٢٢ من العرض الشمالي و ٦٢ من الطول الشرقي . محيطها نحو ١٦٠ ميلاً . يصب فيها نهر الموند وفيها جزيرة وعليها حصن اسمه روستان يلتجئ اليه اليوروساء البلاد عندما تغزى بلادهم شواطئها مغطاة بالقصب والنباتات الغضة وتكثر فيها المستنقعات . واما البحيرة فقد جف أكثر مائها . قال ياقوت بحيرة زره يتسع الماء فيها وينقص على قدر زيادة الماء وتقصاه وطولها نحو ٢٠ فرسخاً من ناحية كُرين على طريق قوهستان الى قنطرة كرهان على طريق فارس وعرضها مقدار مرحلة وهي حلوة الماء يرتفع منها سمك كثير وقصب وحواليها قرى الا الوجه الذي يلي المنارة فليس فيه شيء

زُرُّور

Sansonnct, Starling

الزرزور بضم الزاي طائر وسي بذلك لزرزوره . وهو اسم عام لعائلة من الطير من ذوات المنقار المخروطي تشبه عائلة القيقان الا ان أفرادها اصغر وأضعف ومنقارها مستقيم مستدق طويل مسطح قليلاً من الاعلى ذو فُرصة صغيرة بقرب فمها . ويقال لها العائلة الزرزورية (Sturnidæ) والجناح قصيران والذنب قصير متساوي تقريباً والساقان قويتان حُرشفتان والاصابع طويلة والاذافر طويلة حادة محيية واللون معدني لامع .

يعيش الزرزور في الامكنة المدغلة الكثيرة الغابات والغياض وقوته المحشرات الصغيرة والدود والحلزون والمحجوب وهو على الغالب هائم على وجه البسيطة يطرق أكثر البلدان ويستقر في بعضها فيما في اوربا في مهاويل الربيع وبزايها في اخر الصيف وقد يبقى فيها اذا كان الشتاء . خفيفاً وهو يتغير الامكنة النعيسة الخصبه المتقاعية واذا حبس في قفص صار أليفاً وتعلم بعض كلمات قليلة او انغام وهو سريع الطيران يتبع فيه وجهة مستقيمة وعند المساء يطير عاطفاً عطفات قليلة . وتغريده المعتاد اشبه بصغير خفيف وكره من المحشائش اليابسة وكثيراً ما يأوي الى البيوت . وتبيض الانثى من ٤ الى ٥ بيضات . وتشتمل هذه العائلة على عدة انواع

الاول السممر اطلب سرمر

والثاني الزرزور الاعنيادي (Sturnus Vulgaris) اسود ضارب الى المخضرة بلعان معدني وعلى قمة الكتفين خط اصفر واغطية الجناحين مع الخوافي والذنب ذات حافة سماء الى الحمرة والمنقار اصفر . واذا كان دون البلوغ كان ريشه منكناً بنكت بيضاء . ويتألب اسراباً يقودها طائر منها طبيعة فتتبع حركاته على اسلوب غريب وقد تسرب وتخلق في الجوّ فتحسبها لكثرة ازحامها واجتماعها بقعة سوداء

والنوع الثالث الزرزور ذو الجناح الاحمر

(sturnus predatorius) وموطنة الولايات

المتحدة يأكل الذرة والمحجوب ويكثر بذلك امر الفلاح وفي رأي البعض انه اذا اضر في فصل الصيف نفع في فصل الربيع لاكله مقداراً عظيماً من الدود والنساقس فينبغ الزرع

ومن هذه العائلة الاوربول وهو المعروف بالصفراء عند العامة (اطلب صفارية)

تم ان الزرزور يقال له بالفارسية سفار قال الامام القزويني هو طائر يتبع الربيع وطيب الهوا ينتقل الى بلاد العراق والهند ويضع منه في البحر شيء كثير

## زرقكند

لحن من الحان الموسيقى اطلب نغم

## الزرق (الجبال)

Blue mountains

وبالانكليزية بلومونتس اي الجبال الزرق .  
١ . سلسلة من الجبال في جزيرة جامايكا نشطرها نصفين  
ولها فروع مرسله الى مشارق الجزيرة ارتفاعها من ٦,٠٠٠  
الى ٨,٠٠٠ قدم اشتهرت بما يتخللها من الانخفاض والارتفاع  
الفيجائي وبقننها الحديدية الرؤوس تغشاها الادغال  
والغابات والانبئة الخضراء وسنة ١٦٩٢ للميلاد نسلطت  
عليها الزلازل فاخترقتها في الطول والعرض واحداثت  
فيها انقلاباً شديداً

٢ . سلسلة من الجبال في مشارق اوستراليا في مقاطعة  
نيوسوث والس ممتدة بين ٢٣° و ٢٤° من عرض الجنوب  
وبين ١٥٠° و ١٥١° من طول الشرق . وفيها مخارج  
عدة من الانهر والنهيرات التي تصب في جون بروكن  
ومعدل ارتفاعها في بعض الاماكن نحو ٢,٤٠٠ قدم  
عن سطح البحر

## زرق الطيور

Guano

زرق الطيور سلحها وذرقتها بالذال وبالفرنساوية  
(جوانو) ويستعمل ساداً وهو اقوى تأثيراً من  
ارواث الحيوانات السائمة واولها ذلك لاغذاء الطيور  
بالحبوب والحشرات ولان اولها تختلط بموادها البرازية  
ولانها خالية من التن ومختلطة ببقايا الريش الهنوي على  
جوهر أزوتي وايضاً لان ما يخرج منها يتراكم في محال  
مصونة عن تأثير الشمس والهواء والمطر وخصوصاً زرق  
الحمام المسمى في الديار المصرية بالرسمال وزرق الدجاج  
وفي بعض الاماكن تكون ابراج الحمام عديدة فتستأجر على  
ان يؤخذ الزرق المتحصل من ٦٠ الى ٦٥٠ حماسة بمائة  
فرنك في السنة . ولا ينبغي ان يهمل وضع قشر الحبوب  
او نشارة الخشب او الطين والرمل في ابراج الحمام وما وي

والامواج تذهب بها الى السواحل وسكان السواحل  
تجمعها وتحرقها مكان الحطب . وفي رواية بقراط قال  
يؤخذ فراخ الزرزور وتطلى بالزعفران وتترك في مكانها  
في الوكر فاذا رجعت الام حسبت انها من المرض فتاتي  
ببجرا صفر اللون لمعالجتها . يؤخذ ذلك الحجر ويسقى  
صاحب اليرقان يبرأ . ولحم الزرزور يؤكل ولحمه  
الطيف المسحوق يعطى صاحب الخناق على الريق فينتفع  
في الحال الى ان قال اذا ذر رماده على الجراحات  
نفعها نفعاً بيتاً . قال الشيخ الرئيس زرق الزرزور  
المعتلف نافع للتوابع

## زرعين

Zereen

هي ازرا عيل القديمة او زرعيل (ملوك اول ١٨ : ٤٦)  
كانت في القدم من مدائن سبط يساكر من اسباط بني  
اسرائيل ثم صارت قسماً من مملكة اشوش . فلكت  
ايام اخاب وايزابل وكان لهذه الاخيرة قصر فيها وهي  
مذكورة في الكتاب المقدس في سفر الملوك الاول والثاني  
وفي سفر يهوديت . ثم ان الصليبيين لما طرقت الاراضي  
المقدسة اطلقوا عليها اسم « بارم جريم » وخفها العرب  
من ازرا عيل الى زرعين وسنة ١٢١٧ للميلاد خربها  
الصليبيون وكانت تعد عشرين بيتاً

اما زرعين الحديثة فهي قائمة على خربات ازرا عيل  
القديمة على ٥٢ ميلاً من القدس الشريف واقعة حذاء  
الطريق المؤدية الى الناصرة وملحقة بلواء البلقاء سكانها  
قليلون وقد وقع السياح فيها على عدة اثار قديمة كاضرحة  
وما يشابهها ولا يزال فيها من اثار القدم برج معتدل  
الارتفاع يشرف على البلاد المجاورة

## زرغون

Zargoan, Zargun

مدينة في ايران في ولاية فارس . تبعد ١٤ ميلاً  
عن شيراز الى الشمال الشرقي

الدجاج وذلك لزيادة كتلة هذا الساد على قدر الامكان . وفي بعض البلاد يوضع كل اسبوع في ابراج الحمام وماوي الدجاج طبقة من الطين المتخذ من ارض خصبة فيخلط به زرق الطيور ويتكون من ذلك مخلوط يتأق حنظة جملة اشهر في فصل الشتاء بدون ان يغخل . فان ترك الزرق في الابراج او الماوي طول السنة خطأ لان قذارة الابراج تولد ديدان توذي هذه الحيوانات فينبغي الاعناء بتنظيف الابراج وماوي الدجاج في كل شهر مرة او مرتين . وما يستخرج يقتضي حنظة في محل جاف ثم يغطى بطبقة من الطين الجاف الذي اضيف اليه قليل من الجص الذي . وزرق الدجاج اقل قوة من زرق الحمام وزرق الوز والبط اقل قوة من زرق الدجاج . والاحسن ان يستعمل زرق الحمام قبل ان يتخمر ويندر ان يخلط زرق الطيور بالاسمدة الحيوانية الاخرى . واذا نثر على بزر النباتات الحبوبية احدث في الاراضي الباردة الرطوبة المندمجة تأثيراً عظيماً وهو للبرسيم احسن من الجص والرماد

اما الجوانو فهو عند الافرنج زرق الطيور المائية التي تتغذى بالاسماك دون غيرها . والرسوبات الكثيرة منه متوزعة في جزائر بلاد البيرو بين ٢ و ٢١ من العرض الجنوبي وقد يتكون في بعض هذه الجزائر طبقات من البرازات المذكورة سمكها من ١٧ الى ٢٠ متراً والبيرويون اخذوا من القرن السادس عشر يستعملون الجوانو لتسميد ارضهم وتديلها . اما مقدار الجوانو فعظيم جداً في سواحل بيرو وجزائرها حتى قال هبلدت انه براز متخلف من طيور بحرية عاشت قبل الطوفان وقال بعضهم ان كثرة مقدارو يقلل بكثرة عدد الطيور التي تسكن تلك الجزائر . وسنة ١٨٠٤ جلب هبلدت مقادير منه الى انكلترا وسنة ١٨٤٠ و ١٨٤٢ تنظن الفرنسيون والانكليز لنفعه في تديل الارض فجليوه الى بلادهم ومن ذلك الحين اخذت تجارة في الازدياد . ويوجد الجوانو ايضاً في

بلاد الشيلي وجزر ايشابوي وسواحل افريقية والضم الجنوبي الغربي من رأس الرجاء الصالح وتركيب الجوانو كتركيب زرق الطيور المستأنسة غير ان مقدار الاملاح النشادرية يكون فيه كثيراً جداً والعلّة في كونه اجود من زرق الحمام ومعظم الاسمدة الحيوانية احنواؤة على كثير من الازوت والنسفات الترابية والاملاح القلوية . وهاك بيان المواد الآلية وغير الآلية الداخلة في تركيبه . اولاً مواد آلية وهي اصول تذوب في الماء واصول لا تذوب . وفيه مادة دسمة وحمض بوليك وحمض اكساليك . وثانياً مواد ملحية تذوب في الماء وهي بولات الاوكسالات وفصنات و كربونات وكلور وهيدرات النشادر وكبريتات كل من البوتاسا والصودا وكلورور كل من البوتاسيوم والصوديوم وفصنات كل من البوتاسا والصودا واوكسالات الصودا وازوتات الجير وفصنات الجير المحمضي . ثالثاً مواد ملحية لا تذوب في الماء وهي فصنات الجير القاعدي وفصنات المغنيسيا وفصنات النشادر المغنيسي وفصنات الألومين واوكسالات الجير وكبريتات الجير . رابعاً مواد ترابية لا تذوب في الماء وهي الرمل والحصى والطين واكسيد الحديد . ثم ان هذا التركيب ليس واحداً في جميع اصناف الجوانو فاذا اريدت معرفة وجودته من رداءته حلل . وايضاً فان الطبقات السطحية من الجوانو اقل قوة من الطبقات السفلية لتأثير ماء المطر والحارة فيها . ويستحضر منه كل سنة مقادير وافرة تحملها السفن من الشيلي والبيرو وسواحل افريقية الى البلاد الاوربية . وهو يباع في محل وجوده الاصلي باعتبار الاربعين كيلو غراماً من ١٥ الى ٢٠ فرنكاً واما في اوربا فقد تباع الخمساية كيلو غرام منه بما يقارب ٥٠ فرنك وقد يكون الجوانو مغشوشاً بما يدخله التجرون عليه من المواد الغريبة وهي الآجر وانواع الطين الضاربة للصفرة والطحاشير والحصى الذي وملح الطعام ونشارة الخشب والرمل . وافراط الرطوبة يعتبر غشاً ايضاً فالجوانو



فيه غير ذلك مما يرجع الى كونه عطراً منبهاً مقويًا محلاً قابضاً وذكروا له عدة منافع . ولا يبعد ان يكون هذا النبات نوعاً ما يسمى الافريج سينرونال (citronelle) اي الاترجية لان هذا الاسم يشمل عدة نباتات رائحتها تشبه رائحة الاترج من جملتها الترنجان وقد مر ذكره ونبات آخر يسمونه سرينغا (Seringat) وهي يونانية الاصل معناها دنيوبي وهو الليلك . ونوع من البرينا يقال لها البرينا الاترجية . ونوع من الارطيسيا يعرف بالقيصوم الذكر وغير ذلك . فلا بد ان الزرنب يكون واحداً من ذلك والا قرب ان يكون نوعاً من القيصوم المذكور لانه اقرب اليه

### زرنباد Zerumbet

اصول نبات يدخله بعضهم في جنس الزنجبيل وبعضهم في جنس الحمى . ويسمى ايضاً عرق الكافور وكافور العكك وبمصر زرنبة . ومنابتة منابت الزنجبيل وطول ساقه نحو شبرين واوراقه تقارب اوراق الرمان وزهره اصفر يخلف بزراً كبر الورد والمستعمل منه في الطب المجذر . وهو عطري حاد لطيف مستدير اغبر الظاهر ومنه ما يكون طعمه مرًا وهو الاجود ومنه حلو وهو ضعيف الفعل . والمر منه فلغلي حريف يلذع اللسان وهو الرفع ومنه ما تكون مرارته بدون حدة وهو متوسط واذا ذهبت قوته بعد نحو ٢ سنين يبيض وتخف رائحته . وفيه رطوبة فضلية تصلح للتسبين . ومن خواصه قطع رائحة الثوم والبصل والمسكرات مضغاً ويحلل الرياح ويحبس القيء وينفع من نهش الهوام ويفرح ويقوي القلب ويدخل في الترياقات الكبيرة فيقوي الروح في الكبد ويحلل الاورام العارضة في الرحم ويحدر الحيض ويدر البول شرباً وحمولاً وينفع من امراض القلب والاعراض السوداوية وفساد الفكر والهضم والوحشة والخفقان واذا مسك في النم مدة نفع من اوجاع الاسنان وحفظها وقطع النكهة الخبيثة من النم واذا دق رطباً ودلك

المجيد لا ينبغي ان تخنوي كل ١٠٠ جزء منه على اكثر من ١٢ الى ١٥ جزءاً من الماء

### زرقاء

Zarka

١ . تهبير في فلسطين على مقربة من حصن عجلون ينصب في نهر الاردن

٢ . لقب امرأة عربية (راجع جديس)

### زر كشة

نطريز ناتي بقصب (راجع نطريز)

### زرنباغورا

Zernagora, Cernogora

اطلب قره طاغ

### زرنب

واسمها ايضاً رجل الغراب ورجل الجراد وبعض المترجمين ترجم بالزرنب نوعاً من القرصنة اي البانيكوت لكن الوصف في كل من النباتين يخالفه . فالزرنب عند العرب هو نبات طيب الرائحة وليس من نباتات ارض العرب وان جرى ذكره في شعرهم قال بعضهم وبأني انت وفوك الاشنب كائنا ذرّ عليه زرنب اوزنجبيل عاقب مطيب

وورقة مثل الطرفاء وفيه اترجية وقال بعضهم الزرنب قضبان دقاق مستديرة غلظها كالا قلام وهي سود الى الصفرة ورائحة اترجية وقال بعضهم هو شجر رخو لا يثمر يشبه الاس وقيل صنف منه وقال ابن عمران هو شجر عظيم لا يثمر وينبت بجبل لبنان وورقة كورق الخلاف بين الخضرة والصفرة ولون القضبان كلون الورق ويفوح من ذلك رائحة كرائحة الاترج وتدخل اوراقه واغصانه في الطيب وقال ابن البيطار هذا غير معروف في زماننا ولا فيما قبله ونقل عن البصري ان الزرنب حشيشة دقيقة طبية الرائحة رائحتها كرائحة الاترج وقال ابن سينا فيها خاصة التفرج وتقوية القلب مع قبض وتلطيف . وقيل

يو اسفل القدم ازال كل علة في الراس كالصداع والشقيقة ونحوها . واذا دهن به هرب منه النمل ولم يعد واذا طلى به صاحب داء النيل حقوه نفعه واوقف زيادته والصفات الاخيرة من كتب العرب

## زَرَنْجُ

Zaranj

زرنج بنفخ اوله وثانيه ونون ساكنة اسم بحيرة ومدينة ١ . بحيرة في غربي سجستان محيطها نحو ١٥٠ ميلاً تصب فيها عدة انهر من نواحي افغانستان اعظمها نهر الهند . وفي مائها شيء من الملوحة حتى لا يصلح للشرب الا عند الاضطرار وفي وسطها جزيرة صغيرة عليها قلعة متهدمة وعلى شاطئها كثير من القصب والبردي وحولها مستنقعات ومنخفضات واسعة يسكنها اناس متوحشون قباح الصور عراة الاجسام الا قليلاً يا وون الى خيام من القصب

٢ . بلدة قديمة هي قصبة سجستان وقد بقي لها اسم سرنغة وهو قديم مدلوله عين مدلول درنجة وهو قداما اهالي هذا الاقليم اكثر من ذكرها مؤرخو العرب قالوا ولها ارباض عامرة وعلى ارباضها حصون وخنادق و بناؤها كلها عقود لان الخشب بها يتسوس وداخل المدينة ثلاثة انهار متفرقة على شوارعها وازقتها واسواقها ودورها وحماماتها وبساتينها وارضها في سجة رمل ليس فيها جبل ولا يتبع بها ثلج واكثر ما بها الرياح العواصف وعلى رباحها ارحاء كثيرة تدور بها . وبها فواكه كثيرة والبان وهي تصنع الانية الصينية الجيدة الصناعة . قال الاصطخري هي قصبة سجستان وسجستان اسم الكورة كلها قال عبيد الله بن قيس الرقيبات يمدح مصعب بن الزبير ان يعش مصعب ففحن بخير قد اتانا من عيشنا ما نرخي جلب الخيل من بهامة حتى بلغت خيلة قصور زرنج

افتتحها عاصم بن عدي التميمي في ايام عمر (رضة) وقال

سابل زرنجا هل اجمت مجموعها لما لقيت صقاعها بصقاعه اما تارنج زرنج وتارنج من طرفها من طارقة العرب والعجم فيذكر في سجستان فيطلب فيها

## زَرَنْدُ

Zarande

زرند بلد بكرمان وقرية باصفهان منها محمد بن العباس النحوي وموضع قرب المدينة قال ياقوت . زرند بنفخ اوله وثانيه ونون ساكنة بليدة بين اصفهان وساهو ينسب اليها جماعة من افاضل النخاعة . قال السلفي انشدني القاضي ابن علي الجرجاني بما مونية زرند في مدرسته وهي بين الري وساهو . وزرند ايضاً مدينة قديمة من اعيان مدن كرمان بينها وبين جواسير اربعة ايام وقد ذكرها ابن خلدون في كلامه على مقتل الجراح الحكيم قال لما بلغ مقتل الجراح هشاماً دعا سعيداً الحرشي وسيرة في طليعة من العساكر ففتح القلاع والحصون وكانت له موقعة مع الخزر بارض زرنج

## زَرَنْرُودُ

Zaranroud

اطلب زرنج رود

## زَرَنْجُ

Arsenic

كلمة يونانية معناها ذرغسي الزرنج بها لشدة فعله و يطلق الزرنج على مادة تشمل اربعة انواع احدها هو المعدن الاصلي والثلاثة الاخر تولف بامتزاجه مع الاكسيجين او الكبريت فالزرنج الاصلي معدن كثير الوجود اما نقياً واما بمجالة اكسيد او كبريتور او زرنجور الكوبلت او النكل او الحديد او الزنموت او الاتيمون او في زرنجات الكلس او الباريت وقد يكون ايضاً في بعض المياه المعدنية وهو قابل للتكلس والاحتراق سنجابي اللون ويكون اما محبباً واما صفيحياً ويكثر لعانة عند استخراجها فاذا عرض للهواء اكد لونه وهو عديم الرائحة والطعم الا

انه اذا دلك باليدن ابقى فيها رائحة ثومية محسوسة ويقال انه لا يضر بحالة معدنيته لعدم امتصاصه فاذا دخل في التركيب صار مضرًا . وقيل مثل ذلك في مستحضرين اخرين غير قابلين للاذابة وهما الرنج الاحمر والرنج الاصفر وهما كبريتور الزرنج هذا اذا كانا نقيين فاذا تحولتا بتأثير الهوا الى الحمض الزرنيجوس والكبريتورات القلوية صارا سامين ولا يستعمل الزرنج المعدني في الطب الا انه اساس مركبات مستعملة فيه . اما القدماء فلم يكونوا يعرفون المركبات الطبيعية للزرنج ولهذا كانوا يجعلونها انواعاً مختلفة وقد قسمها العرب خمسة اقسام فجعلوا احسنها الاصفر ثم الاحمر ثم الابيض المستعمل لازالة الشعر ثم الاخضر ثم الاسود ولم يكن لهم علم بحقيقة مركباته

ثانياً الزرنج المؤكسد الابيض وهو يستخرج بلونه المذكور ويحلل في الماء بالنار وتخرج منه الحرارة رائحة ثومية قوية

ثالثاً الزرنج المكبريت الاصفر (او الاوربيان) وهو لامع قليل الصلابة ولا يوجد منه مقادير وافرة في محل واحد واكثر وجوده في الحجر وبوهيميا وهرنس والملكسيك رابعاً الزرنج المكبريت الاحمر وهو ذولون احمر فاتح سريع الكسر يتطاير بفعل الحرارة وتفوح منه رائحة ثومية ودقيقة احداها زرنج والاخرى كبريت على التعاقب ويزن لدى التحليل ٧٠ في المائة زرنجاً و٢٠ في المائة كبريتاً

ليس للزرنج استعمال خاص في الكيمياء الا ان مركباته تستعمل في الطب مقادير بسيرة وهو اشد فعلاً من سائر السامات في المعادن وقد كان يستعمل احياناً لتسميم المحكوم عليهم بالاعدام في الزمن القديم الا ان الظاهر ان اعنياد بعض الناس عليه يدفع عنهم تاثيره فان الهنود والصينيين كانوا يعتادون اجتراع شيء قليل منه في حدائة سنهم فاذا اشتدوا وأجرعوا منه مقداراً اوفر كان عدم التأثير فيهم . ولا يزال بعض الصينيين يستعملونه حتى الان وقد ذكر ايضا استعماله على هذه

الصفة في بعض انحاء افريقية وقيل انه يستعمل الان ايضا في بلاد ستيريا بين الفلاحين . قال الدكتور مكلاغان وذكره في جريدة ادنبر والطبية في ايلول سنة ١٨٦٤ ان رجلين ابتلعا زرنجاً بحضوره فأخذا ولها نحو خمس حبوب والثاني سناً فلم يصبها ضرر ثم أخذ بولها بعد برهة وحلل فوجد فيه المقدار المأخوذ وذكر انها يتنفعان به ويتلعان منه شيئاً كل اسبوع مرة او مرتين فيأتيها براحة تامة . وهذه نوادر لا يعتد بها ان صدقت اما تأثيره في الاجسام فهو شديد فيفعل في المجموع العصبي ويسبب ارتجافاً في الاعضاء وارتخاء في الاعضاء الخارجة ثم في الداخلة ويمتص فيؤثر في القلب وكثيراً ما يلهب المنسوجات فتؤثر في المجموع العصبي وتوقع الجسم في سبات يشندفتناً في عنه قولنجات شديدة وفي لدموي وعرق بارد يعقبه الموت . وقد كان اطباء العرب يذكرون من اعراضه الماء في المفاصل وتغيراً في اللون كاسوداد الجلد ومغصاً شديداً وقروحاً في الامعاء . ومع ذلك فقد استعملت المركبات الزرنجية في الطب علاجاً منها في بعض الاحوال . وقد يكون الاستعمال داخلياً ويكون خارجياً واكثره الداخلي وله في بعض الامراض تأثير على المجموع الشرياني والهضمي وعلى الجهاز البولي حيث تندفع منه وعلى اعضاء التجخير والتنفس وهي تنبئة الاجزاء الجمادة وتزيد في قوة النبض وسرعته وتوافق المهزولين واصحاب البنية المخاطية الرخوة

والاعتماد في المركبات الزرنجية على الحمض الزرنيجوس اهمها اولاً . الزرنجيت البوتاسيك المذوب في الماء وهو مركب من حمض زرنيجوس وكربونات البوتاس وصبغة اللاوندا وماء مقطر ثانياً . حبوب الحمض الزرنيجوس وهو مركب من مسحوق حمض زرنيجوس ومسحوق الفلفل الاسود ومسحوق الصمغ العربي وماء مقطر ثالثاً . حبيبات الحمض الزرنيجوس وهو مركب من

مسحوق حمض زرينخوس ومسحوق سكر اللبن ومسحوق  
الصمغ العربي وشراب العسل  
رابعاً . سيال الزرينخ الهيدروكلوريك وهو بركب  
من حمض زرينخوس وحمض هيدروكلوريك وماء مقطر  
خامساً . زرينخات الحديد وهو محضّر من زرينخات  
الصودا وخلّات الصودا وكبريتات الحديد  
سادساً . زرينخات الصودا وبركب من نترات  
الصودا وحمض زرينخوس وكرينات الصودا  
سابعاً . الزرينخات البوتاسيك المتبلور وبركب من  
حمض زرينخوس ونترات البوتاس  
ثامناً . هيدريدات الزئبق والزرنيخ وبركب من  
زرنيخ وزئبق وبود وكحول وماء مقطر

## زرياب

Zériab

رئيس المغنين وشيخ العوادين ومحسن العود واستاذ  
المغنين في الموسيقى العربية وعمدة الواضعين في ابوابها  
والمترعين في صناعة العود وامام المتبحرين في حسن  
طرائقهم والمقدمين في صناعتهم عند الملوك واشهر البارعين  
في اختلاف التلحين في زمانه وقبله وربما بعده لانه لم يذكر  
في كتب العرب من وصل الى طقته في صناعتهم واسمه  
ابو الحسن علي بن نافع مولى المهدي العباسي ولقب بلده  
بزرياب لاجل سواد لونه مع فصاحة لسانه وحلاوة تمالكه  
تشبيهاً له بطائر حسن التغريد يقال له الزرياب . وكان  
مع ذلك شاعراً مطبوعاً . وتلمذ في اول امره لاسحق بن  
ابراهيم الموصلني التديم المشهور ببغداد فتلقف من اغانيه  
استراقاً وهدي من فهم الصناعة وصدق العقل مع طيب  
الصوت والدوق في التلحين الى ما فاق به اسحق واسحق  
مع ذلك لا يشعر بما حصل عليه زرياب من الجودة فطلب  
الرشيد يوماً من اسحق مغنياً غريباً حسن الصنعة فذكر  
له زرياباً وقال سمعت له نزعاً رائقة ونغمات حسنة

فاستدعاه الرشيد وكلمه فاجاب بأفصح لسان وأبان عن  
نفسه باجلى بيان وسأله عن الغناء فقال أحسن منه ما  
بحسنة الناس وأكثر ما أحسنه لا يحسنونه مما لا يحسن الآ  
عندك ولا يتدخر الآ لك فان أدنت غنيتك ما لم تسمع  
أذن قبلك فامر الرشيد باحضار عود استاذ اسحق فلم  
ياخذ زرياب وقال لي عود نحت بيدي وأرهفته باحكامي  
لا ارضي غيره فامر به الرشيد وتأمله فوجده يشبه عود  
اسحق فقال ما منعك ان تستعمل عود استاذك فقال ان  
كان مولاي يرغب في غناء استاذي غنيت به بعده . وإن  
كان يرغب في غنائي فلا بد لي من عودي . فقال ما  
اراهما الا واحداً فقال صدقت يا مولاي ولا يودي النظر  
غير ذلك ولكن عودي وإن كان في قدر جسم عوده ومن  
جنس خشبه فهو يقع من وزنه في الثلث او نحوه واوتاري  
من حرير لم يغزل بماء سخن يكسبها انانة ورخاوة وبها  
ومثلثها اتخذتها من مصراع شبل فلها في الترم والصفاء  
والجهازة والحدة اضعاف ما لغيرها من مصران سائر  
الحيوان ولها من قوة الصبر على تأثير وقع المضارب  
المتعاورة بها ما ليس لغيرها . فاستبرع الرشيد وصفة وامره  
بالغناء فحس ثم اندفع بغني

يا ايها الملك الميمون طائره

هارون راح اليك اللاس وابتكروا

وامّ النوبة فطار الرشيد طرباً وقال لاسحق لولا  
اني اعلم من صدقك لي على كمانه اياك لما عنده ونصديقه  
لك من اليك لم تسمع قبل لا نزلت بك العفوة لتركك  
إعلاحي بشأه فحذه اليك واعتن به حتى افرغ له فان  
لي فيه نظراً فسقط في يد اسحق وهاج به من داء الحسد  
ما غلب على صبره فخلا زرياب وقال له ان الحسد  
اقدم الادواء والدنيا فتاة والشركة في الصناعة عداوة  
ولا حيلة في حسمها وقد مكرت بي في ما انطويت عليه  
من اجادتك وعلو طبقتك وقصدت منفعتك فاذا انا  
قد اتيت نفسي من مأمنها بادنائك وعن قليل تسقط  
منزلي وترتقي انت فوقتي وهذا ما لا أ صاحبك عليه ولو

انك ولدي ولولا رعي لذمة تريتك لما قدمت شيئاً على ان اذهب نفسك وليكن في ذلك ما كان فتخير في ثنتين لا بد لك منها ايما ان تذهب عني في الارض العريضة لا اسمع لك خيراً بعد ان تعطيني على ذلك الايمان الموثقة وانتهضك لذلك بما اردت من مال وغيره واما ان تقم على كرهي ورغبي مستهدفاً لسهامي فاني لا ابقي عليك ولا ادع اغنيالك باذلاً في ذلك بدني ومالي فاقضي قضاءك . فاختر زرياب الرحلة وخرج لوقته لعلمو بقدره اسحق على اتمام ما قال وأمدته اسحق بالمال وقصد بلاد المغرب فلم نعه له شهرة بالمشرق . وتذكرة الرشيد بعد فراغهم من شغلهم فزوق اسحق له الحديث وخذعة ببرقشة الكلام الى ان ركن الى قوله وتأسف لفراق زرياب . ثم نهض زرياب بعباله الى الاندلس وافداً على صاحبها المحكم الاموي بعد ان استاذنه واعلمه بنفسه فسر به الحكم وثقائه بالترحاب والتكرمة لكثرة ما وصل الى الجزيرة الخضراء وصله الخبر بوفاة الحكم ( سنة ٢٠٦ هجرية ) فهم بالرجوع الى العدة وكان معه منصور اليهودي المغني رسول الحكم اليه ففناه عن ذلك ورغبة في قصد عبد الرحمن بن الحكم القائم مقام ابيه في الملك . ثم وصل خبره الى عبد الرحمن فكتب الى عماله يوصيهم باكرامه وايصالهم اليه بالتوقيير من بلد الى بلد حتى يدخل قرطبة وامر غلمانه ان يتلقوه بالبنغال والآلات المحسنة فدخل هو وعماله البلد ليلاً صيانة لحرمة وانزل في دار من احسن الدور وحيل اليه جميع ما يحتاج وبعد ٢ ايام استدعاه عبد الرحمن وكتب له راتباً في كل شهر ٢٠٠ دينار وان يجري على بنيه الاربعة وهم عبد الرحمن وجعفر وعبيد الله ويحيى ٢٠ ديناراً كل شهر لكل واحد و٢٠ الف دينار على سبيل التكرمة منها لكل عيد الف دينار و٥٠٠ دينار لكل مهرجان ونور وزان يجعل له ١٠٠٠ كيلة من القمح و٢٠٠ من الشعير لدوايه واقطعة من الدور والمستغلات بقرطبة وبساتينها ومن الضياع ما يقوم باربعين الف دينار . فلما علم انه قد ارضاه وملك نفسه

باحسانه استدعاه الى مجلسه وبدأه بالبيد ثم لما سمع غناؤه استعظمه جداً وطرح كل ما سواه من الغناء واحبه حباً شديداً وقدمه على جميع المغنين . وذاكره في احوال الملوك وسير الخلفاء ونوادير العلماء فوجدته بجزراً زاخراً فاعجب به واجلسه على مائدة طعامه وأوسع له في الترفيه والتكرمة ثم فتح له باباً خاصاً يستدعيه منه متى اراد ساعة او منادمة . ثم اقام زرياب بحسين صناعته ويمجدد في عوديه . فزاد عليه وتراً خامساً اختراعاً منه وكانت اوتاراً اربعة قبل ذلك العهد ( وهو رأي ساقط ) وجعله متوسطاً وصغره بالاحمر ومن ثم صار العود على خمسة اوتار اصلية الى هذه الايام . لان القدماء وضعوا اوتار العود على عدد الطبائع الاربعة في الجسد فزاد هو الخامس يقوم مقام النفس منه فتم بذلك احسن تمام واخترع مضراب العود من قوادم النسر عوض رقيق الخشب . وكان زرياب ايضاً عالماً بالنجوم وقسمة الاقاليم السبعة واختلاف طبائعها واهويتها ونشئها بجارها وتضييق بلادها وسكانها مع ما نسخ له من فك كتاب الموسيقى مع حفظه لعترة فنون مقطوع من الاغاني بالحانها وقد جمع الى خصاله هذه الاشتراك في كثير من ضروب الظرف وفنون الادب ولطف المعاشرة واداب المجالسة وطيب المحادثة ومهارة الخدمة الملوكية حتى اتخذته ملوك الاندلس وخواصهم قدوة في ما سئلهم من آداب واستحسنه من اطعمته فصار الى آخر ايام الاندلس منسوبة اليه

وقد ذكر المقري اموراً كثيرة من عوائد اهل الاندلس اوجدها ولم تكن قبلة فانتشرت بسببه . فمن ذلك انهم كانوا يرسلون شعورهم مبروقة وسط الجبين عامة للصدغين والحاجبين فلما رأوا اتخذيفه هو وولده ونسائه لشعورهم ونقصيرها دون جباههم وتسويتها مع حواجبهم وتدويرها الى آذانهم واسدالها الى اصداعهم استحسنوا طريقته وجرروا عليها . وما سئلهم استعمال المرتك المتخذ من المراد نسخ لطر درج الصنان من مغابهم . وكان

ملوك الاندلس يستعملون قبلة ذرور الورد وزهر الریحان وما شاكل ذلك من ذوات القبض والبرد فكانوا لانسل ثيابهم من وَضْرٍ فدلم على تصعيدها بالملح وتبييض لونها وهو اول من اجتنى بقلة الهليون المسماة باسمهم بالاسفراج ولم يكونوا يعرفونها قبلة . وما اخترعه من الطبخ اللون المسمى عندهم بالنقايا وهو مصطنع بماء الكبربرة الرطبة محلى بالسنبوسق والكباب ويليه عندهم لون الثقيلة المنسوبة اليه ولعلها المسماة عندنا بالزلاية تحريفًا عن زريابية . وإشار عليهم ايضًا باتخاذ آنية الزجاج الرفيع عوض الذهب والفضة وفرش أنطاع الاديم الناعمة اللينة على ملاحف الكتان واخيارة سفر الأدم لتقديم الطعام فيها على الموائد الخشبية . ولسة كل صنف من الثياب في زمانه الذي يليق به فانه أجرى لبس البياض من آخر حزيران الى آخر ايلول والملونة في بقية السنة وراى ان يلبسوا في الربيع ملابس اخف من ملابس الشتاء وإتقل من ملابس الصيف توطئةً وتدرجًا للبس البياض الخفيف وفي الخريف ثيابًا من نحوها لكن اقرب للبس الشتاء كما ان تلك اقرب للبس الصيف . وصار قانون الغناء على طريقتيه ان يبدأ المغني بالنشيد ويتوسط بالبسيط وينتهي بالحرركات والاهراج وكانت طرق تعليمه الغناء مبنية على مبادئ فلسفية طبيعية يسهل بها اقتباس المتعلم وتليين صوته وحرركات فيه ومع ذلك كان يمتحن صوت التلميذ بطرق يعرفها لكي يرى هل يوافق تعليمه ام لا . وولد له هناك اولاد حتى صارت جملة اولاده ٨ صبيان وبتين وكلم تعلم الغناء ومهرفيه . وبالجملة فما اثره بالاندلس كثيرة واخيارة طويلة وشهرته وفضله أشهر من ان تفصل . وقد حظي عند ملوك الاندلس الامويين المحظوة التامة وحصل الجاه العظيم والثروة الجلييلة والسعادة السابغة وتزوج بنته احد وزراءهم وكان لاولاده المتزلة العليا في تلك الاقطار

زُطْ

Zutt

« معرب جت » . طائفة من اهل الهند تُنسب اليها الثياب الزطية . وهم المعروفون عندنا بالنور ويسمى بعضهم بعضهم المطرية لان مهنتهم التطريب بالطبول والزموور والرقص . قال ابن خلدون هم قوم من اخلاط الناس غلبوا على طريق البصرة وعاثوا فيها وفسدوا البلاد ولولوا عليهم رجلاً منهم اسمه محمد بن عثمان وقام بامرهم آخر منهم اسمه ساق وبعث المعتصم لحرهم عفيف بن عنبسة فسار الى واسط وحرارهم وقتل منهم في معركة ٢٠٠ واسر ٥٠٠ ثم قتلهم وبعث برؤوسهم الى باب المعتصم واقام قبالتهم ٧ اشهر ثم استأمنوا اليه وجاءوا باجمعهم في ٢٧ القا منهم ١٢ القا مقاتلة فعباهم عفيف في السفن على هيتهم في الحرب ودخل بهم بغداد وركب المعتصم الى الشامسة في سفينة حتى رآهم ثم غرهم الى عين زربة فاغارت عليهم الروم فلم يفلت منهم احد . والظاهر من رواية ابن الاثير انهم كانوا من اولائل الاسلام في موضع يقال له الخطم قوم يقال لهم السباجة في ارض البحرين ولم ذكر في ردة اهل البحرين وشهدوا وقعة الجمل . وفي سنة ٢٠٥ ولّى المأمون محاربهم عيسى بن يزيد الجلودي ثم داود بن ماسحور سنة ٢٠٦ ثم ذكر محاربة عفيف لهم سنة ٢١٩ وان إغارة الروم عليهم كانت سنة ٢٤١ فاخذوا نساءهم واولادهم ودوابهم وكان جماعة منهم ببلاد الديلم وانضموا الى ابن بختيار سنة ٢٩٠ . وسأ في استيفاء الكلام عنهم في نور من باب النون

زَعْرَاءُ

اطلب صغتر

زَعْرَاءُ

Za'areh

اطلب صاغر

## زَعْرُور

Azérolier, Néflier, Medlar

شجر شائك من جنس العضاء ويسمى ثمرة بالافرنجية  
ازيرول واسمه النباتي مسيلوس ازارولوس او كراتيجوس  
ازارولوس وهذا الجنس من القسم التفاحي من الفصيلة  
الوردية . والمعروف من الزعرور عندنا على ما تحققت  
الدكتور جورج يوست ان خرق الكاس فيه خمس  
قصية . وثلاثة خمس . وميضه ذو غريرة واحدة او  
غريفتين ونادراً ٢ او ٥ وللغريفة بويضتان . وعدد  
الاقلام كعدد الغريفات والتمر زعرورية والفرص  
ذو سرّة وفصوص الكاس المستحفة مكّلة الثمر . وهو  
النجم او اشجار كثيراً ما تكون ذات شوك . وانواعه  
ثلاثة وهي

اولاً . الزعرور ازارولوس واسمه النباتي كراتيجوس  
ازارولوس . خراعية لبّادية . اوراقه متينة قرطاسية  
غراء زغبية محيطها بيضي مقلوب اسفني غير منقسم  
او ذو ٢ فصوص او مخروق ٢ خرق الى ٥ ربتية  
كاملة او ذات ستين او ١٢ بقرب رأسها . الكورنات  
متفرعة لبّادية . قطر ثمره سنتيمتر واحد وشكله كروي  
احمر او اصفر ذو زرتين او ٢ . ابتسامه من نيسان الى  
حزيران . وهو ينبت في سوريا وفلسطين الى علو  
١٢٠٠ متر . وكثيراً ما يزرع في كبر ثمره ويصير لذيقاً  
وتصير اوراقه عريضة كبيرة

ثانياً . الزعرور السينوي واسمه النباتي كراتيجوس  
سينايكا . فروعه متشعبة ملساء واوراقه قرطاسية متينة  
ملساء محيطها بيضي مقلوب اسفني بعضها كامل وبعضها  
ذو ٢ فصوص الى خمسة او قطع شرافية القبة او مسننها .  
كورناتها بسيطة ذات ازهار قليلة ملساء . ثمرها صغير  
بيضي اهليلجي ذو عنق ضيق وفيه بزرّة واحدة او زرتان .  
ابتسامه في الصيف : وهو موجود في دبر العجلى في طور سيناء  
ثالثاً . الزعرور الأحادي المدقة واسمه النباتي  
كراتيجوس مونوجينا . فروعه ملساء واوراقه زغبية

او مستلمسة . اسفنية القاعدة بيضية او بيضية مقلوبة  
المحيط مخروقة الى ٣ خرق او ٥ مقصوصة او مستنة .  
كورناته زغبية او مستلمسة وقلمة واحد . طول الثمر خمس  
مليمترات وهو كروي ذو بزرّة واحدة . ابتسامه في  
الربيع واول الصيف . وهو كثير الوجود في سوريا .  
وربما كان نوعاً من الزعرور الحاد الشوك

وهو معدود نوعاً من الميس ولا يفرق عن العضاء الا  
بكبر ثمرته واوراقه فانها اكبر من ثمر العضاء وورقه يكون  
ساقه اطول ايضاً وخالية من الشوك وازهاره عنقودية وثمرته  
فيها حموضة بينة الا اذا نضج فتختلط بطعم سكري لذيق  
وهي قابضة ايضاً لكن مرطبة لمخوضتها ويحل منها  
مرببات لذيق . قال ابن البيطار ومن الناس من  
يسمى الزعرور ارونيا وهو شجرة شائكة ولها ثمر صغار  
تشبه التفاح في شكله لذيق وفي كل واحدة منها ثلاث  
حات وهو قابض واذا اكل كان جيداً للمعدة ممسكاً  
للطن . قال وفي البلاد التي يقال لها ايطاليا جنس  
آخر من الزعرور وهي شجرة تشبه شجرة التفاح غير ان  
ورقها اصفر وثمرها مستدير يؤكل واسافله عريضة وهن  
الى القبض . وقال آخر من اطباء المغرب ان شجرة مشوك  
اكبر من شجرة التفاح الاعنيادي وخشبة اصلب وفروعه  
كثيرة وورقة كورق التفاح وثمره اكبر من النبق واصغر  
من التفاح مثلث الشكل ينقشع عن ٢ نويات ملتصقة  
بعضها بعض او نواة واحدة مثلثة ورائحة كالتفاح وفيه  
رطوبة وعدوية وحموضة بلطف يشرب عصيره بالسكّر  
فيسكن الصداع وينخ الشهية ويقطع القيء والغثيان  
ويعرف عندهم ايضاً بالتفاح الرّي والجلي . والظاهر  
ان هذا هو المسمى بالافرنجية «نغليه» وثمره نفل وقد  
ترجم كثيرون هذه الكلمة بالزعرور واصافها عندهم  
اوصاف الزعرور التفاحي هذا . وهذا هو نفس جنس  
مسيلوس من الفصيلة التفاحية ولا يصح ان تترجم بالنفل  
كما يفعل البعض لان النفل بالعربية نبات آخر حشيشي  
تعلقه البهائم . واما هذا الزعرور فهو اشجار وشجيرات

تنبت بأوربا وغيرها وقيل انها توجد بالشام أيضاً وليست شجرة الزعرور الأبيض لان صفاتها مخالفة لها . فان ساقها وفروعها كلابية وبذلك تكون قليلة الارتفاع واوراقها قصيرة الذنب مستطيلة سهمية حادة القمة والازهار كبيرة بيضاء انتهائية والثمرة مخروط مقلوب منضغط من الاعلى وله في قمتها سرة واسعة محاطة بالخبوط الخمسة الكاسية ويجنوي على خمس نويات عظيمة في كل منها بزررة وهذه الثمار لا تنضج على انها بل تجن في آخر الخريف فتكون خضراء من الباطن وطعها شديد الغضاضة لا يطاق فتتشر على قش وتبقى كذلك الى اواسط الشتاء فتلين وتثمر من الباطن وتنضج ويصير طعها مقبولاً لكن لا يخلو من طعم عفن ولكنها ليست عسرة الهضم . وخشب هذا الزعرور مندمج صلب جداً

فيتج ما تقدم ان هذه الانواع الثلاثة التي ذكرها ابن البيطار يطلق عليها اسم زعرور وبالافرنجية نغليه وباللسان النباتي مسيلوس وان الافرنج اخذوا اسم النوع الموجود ببلادنا وهو صنفان احمر وابيض من الاسم العربي كما يظهر من لفظه

وزراعة الزعرور سهلة فانه ينمو في كل الاراضي خلا الشديدة الرطوبة منها وفي مناطق مختلفة ولا يحسن تشجيلة ائلا ينقص حملة ولا ينبت زررة الا بستينين فلذلك يفضلون زرعة شتلاً او فسائل او تطعيمه على اشجار من الفصيلة نفسها

زَعْرُورِيَّة  
Za'ru'rieh

قرية في ناحية اقليم الخرنوب من قضاء الشوف في جبل لبنان . مساحة دراهمها ٢٠٦ . وعدد ذكورها ٧٤ من الاسلام و٢٨ من الموارنة

زَعْفَرَان  
Safran, Saffron

ويقال الجساد والجادي والكرم ويطلق الكرم على الاصفر ايضاً ويقال هو اسم سرياني للقرطم والزعفران

والاسم الافرنجي للزعفران مأخوذ من العربي واسمه النباتي كروكوس . والزعفران نبات من الفصيلة السوسنية يشتمل على نحو ٢٠ نوعاً ينبت بالاكثري في اوربا وفي اسيا وسوريا وبلاد التتروارميلية وبلاد المغرب . وكان يكثر بمصر لكن البحر غير منابثة فتلفت . وكل هذه الانواع صغيرة ربيعية او خريفية جذورها بصلية واوراقها خيطية مخرازية وازهارها محمولة على زناجج قصيرة جذرية والبصلات مركبة في بعض الانواع من اغلفة مؤلفة من الياف متصالبة متشعبة والاوراق تتولد تارة قبل الازهار وتارة بعدها وتكون تارة قائمة عمودية وتارة مائلة نحو الارض . ولون الازهار يختلف باختلاف الانواع وقد يكون مختلفاً في صف واحد ولكن الالوان الاعيادية هي الاصفر والاحمر والارجواني والبنفسجي والابيض وفي اخناقات المحيط الزهري وترتبط بطولاً وكثرة وبه تتميز الانواع .

وام انواع الزعفران النوع المستنبت او الزعفران الحقل واسمه النباتي كروكوس ساتيفوس (صورتها شكل ١٨)

وجذور بصلية مستديرة منضغطة لحمية باطنها ابيض وظاهرها مغطى باغلفة جافة سماء والاوراق تتولد بعد الازهار بقليل وهي قائمة خيطية لا اعصاب فيها مثنية على نفسها وحافاتنا هدية وعدد الازهار من ١ الى ٢ تخرج من وسط الاوراق وهي كبيرة بنسبية زاهية فيها عروق حجر ومحاطة بكوز مزدوج ومدخل المحيط الزهري في وتر غليظ والمهل مقسم من الاعلى الى فروع طويلة ملتوية قليلاً ومستنة القمة ولونها اصفر قائم

ويزرع الزعفران الحقل لاجل ساتو التي تستعمل مبيسة . ويتخوف لزراعتها ارضاً خفيفة رملية قليلاً مسودة ويستغلونها ويسدونها ويجرثونها ثلاثاً في الشتاء . ثم يزرعون بصلة كل واحدة على مسافة من الاخرى في عمق دسيميترين ايضاً . وبعد نبتة يشجونه كل اسوع الى ان يتدىء التزهير . ويوافقها المطر الشديد قبل التزهير بقليل والحرارة توافقه بعد التزهير . واما ازهاره فلا تظهر كلها سوية بل تتعاقب مدة نحو شهر



فكل يوم تُجنى زهوره وتوضع في السلال . ثم تُنقى السمات منها ويُطرح ما بقي من الزهر . ويُجفون السمات بوضعها في مناخل شعر على نار لطيفة ويحرقونها ما زالت فيها . وبعد التجفيف ينقص وزن السمات اربعة اخماسه ويصير صالحاً للاستعمال والبيع

ونبات الزعفران يبقى ٣ او ٤ سنوات اذا اعثني بزراعته . ويمكن ان تبقى اكثر من ذلك الا انهم يقتلعون بصله من الارض لثلاث توهنها بعد المدة المذكورة وذلك في شهر ايار لما تبس اوراقه . وبعد اقتلاعه يزرعون في ارض اخرى يكون قد جرى استحضارها لذلك . ويعتري الزعفران امراض واوبئة شديدة منها تسوس البصل ومنها وباء سميت لنباتوه وهو فطر يمتد تحت الارض . ويدار كونه بجرح عمتها قدم حول الارض التي يظهر فيها الوباء ويطرون تلك الارض بالتراب المستخرج من الحفر

والزعفران المعروف المستعمل هو سمات الزعفران الحظلي الجفنة كما تقدم . ويقتضي لتجفيفها نصف ساعة فقط . وفي كل اوقية من الزعفران الجفنة ٤,٣٣ زهرة . وهم حاصلاته في اراغون السفلى وغيرها من اسبانيا . وفي مقاطعة لواري في فرنسا وفي النمسا . ويحصل منه كمية قليلة في كوتية لانكاستر الالمانية وكانوا يزرعونه في سافرون ولندن من انكلترا . والزعفران غالي الثمن لقله ما يتحصل منه . وبغشونه بزهرات وغيره . ويمكن معرفة المغشوش منه بنقع قليل منه في ماء حار فيتحلل ويعرف الصحيح منه من فصيصاته الثلث الطويلة اما المغشوش فليس له فصيصات نظيرها

وكانوا يعتبرون الزعفران عظيم الاهمية سابقاً ويعاقبون الذين يغشونه عقابات صارمة . فسنة ١٤٤٤ حرق رجل في المانيا مع زعفران كان قد غشه . وسنة ١٤٥٦ دفن في المانيا للسبب نفسه رجلان وامرأة وهم احياء والزعفران قليل الاهمية في الطب بخلاف ما كان يعتقد الاقدمون وما لا يزال يعتقد البعض . واستعماله

الآن قليل في الصيدليات فانه لا يتبع الا كإداة ملونة . فان حبة واحدة منه مسحوقة مع قليل من السكر تعطي لوناً اصفر لسبعاية الف حبة او ١٠ غالونات من الماء . واما طعمه فلثاق مر قليلاً ورائحة قوية نفاذة ولونه برتقالي قاتم جميل . والمادة الملونة التي فيه تذوب

في الماء والكحول وتختلف باستعمال بعض حوامض ويكثر استعماله في المطبوخات في بعض البلدان خصوصاً في بلاد الشرق وجنوبي اوربا وقد ذكر الزعفران سليمان الحكيم في نشيد الانشاد ٤ : ١٤ . وهو معروف من قديم الزمان فتصعب معرفة البلاد التي خرج منها . وهو بنيت برية في بلاد اليونان . وفي سوريا ولبنان واماكن اخرى ومن انواعه ايضاً زعفران الربيع واسمه النباتي كروكوس قرنوس ويوجد في اكثر جبال اوربا وفي جبال اطلس . ويزرعونه كثيراً في الساتين ويزهر في اوائل الربيع زهراً جميلاً ومنه انواع اخرى قليلة الاهمية ضربنا عن ذكرها صفحاً

## الزعفراني

Za'farani

هو ابو علي الحسن بن محمد بن الصباح صاحب الامام الشافعي واحد الفقهاء والمحدثين البارعين وله تاليف حسنة اشتهر بها وكان يتولى قراءة كتب الشافعي عليه وسمع من ابن عينية ووكيع بن الجراح وعمرو بن الهيثم وغيرهم . وهو احد رواة الاقوال القديمة عن الشافعي وروى عنه البخاري وابو داود السجستاني والترمذي وغيرهم . وتوفي سنة ٢٦٠ هجرية وقيل سنة ٢٤٩ . ونسبته الى الزعفرانية قرية قرب بغداد ينسب اليها جماعة . واليو ينسب درب الزعفراني وهي محلة ببغداد اليها ينسب اكثر محدثي بغداد . والزعفرانية ايضاً قرية على مرحلة من همدان

زعيم الدولة بن المقلد

- ابو بركة - كامل

سيد كرمع اخيه قرواش بن المفلد في باب القاف

## زَغَارِي

اطلب كلب

## زَغَاوَة

Zagawah

بلاد وقبيلة من السودان ذكرهم المعري بقوله

يسبع اماء من زغاوة زُوِجَت

من الروم في نعاك سبعةً عبد

وقال المهلبى مملكة زغاوة مملكة عظيمة من ممالك

السودان جنوبي المغرب والى شرقها مملكة النوبة .

وهم ام كثيرة وطول بلادهم ١٥ مرحلة في مثلها في عمارة

منصلة وبيوتها من الجص وكذلك قصر ملكهم وهم

بعظون وبعدون ويتوهمون انه لا يأكل الطعام ولطعامه

قوم يدخلونه عليه سرا الى بيوتهم لا يعلم من اين يجيئون

به فان اتفق لاحد من الرعية ان يلقى الابل التي عليها

زاده قتل لوقته . وهو يشرب الشراب بمحضرة خاصة

اصحابه وشرا به يعمل من الذرة مقوي بالعسل . وزية

لبس سراويل من صوف رقيق والانشاح عليه بالثياب

الرفيعة من الصوف والحز السوسي والديباح الرفيع ويد

مطلقة في رعاية ويسترق من شاء منهم . وامواله المواشي

من الغنم والبقرة والجمال والخيول . وزروع بلادهم اكثرها

الذرة واللوبياء ثم القمح . واكثر الرعايا عمارة مؤترون

بالجلود ومعاشهم من الزروع واقتناء المواشي وديانتهم

عبادة ملوكهم يعتقدون انهم هم الذين يجيئون ويميتون

ويرضون ويصيحون . ومن مدنهم مانان وترازكي عرضها

٢١ درجة . وفي تحفة العجائب لان الاثير زغاوة مملكة

كبيرة واسعة على النيل محاذية لبلاد النوبة وشربهم من

الآبار وعيشهم من لحوم الابل المقددة والحيتان والالبان

ولحوم الاحناش ولباسهم الجلود المدبوغة وهم اكثر

السودان حربا . وباعلى ارضهم جبل يقال له لوبيا

صعب المرتقى وفي اعلاه كهف لا يقربه احد الا هلك لان

فيه ثعبانا يلتهم كل من عبر به وفيه حيات قصار القود

دقاق برأسين وقرنين . ويقال ان نهر كركره يخرج من هذا

الجبل وفي اسفله مياه تجري غير بعيدة ثم تنقطع . ومن

مدنها المشهورة تبليه وكانت مدينة عظيمة مشهورة لكن

غلب عليها الرمل واخرها ونسف مياهها ولهذا المدينة

جبل يسمى عززة حكي ان فيه حيات طولا غلاظا قليلة

الضرر . وبها نمل قدر العصافير . وتليها ارض قران

ومدينتها المشهورة غدامس . والظاهر ان المراد بهذه البلاد

برية ليبيا او واحة سيوة وهو الاقرب . وقال ابن خلدون

ويلى النوبة زغاوة على الحدود المصرية

## زُغْبَة

Dormouse, Loir

حيوان كالنار من الحيوانات الثديية من رتبة

الفراصة ويدعى باللسان الطبيعي «ميوكسوس» وله اربع

قواطع سفلية واربعه اضراس على كل جانب من فوق

ومن تحت واكليل اضراسه مقطوعة بخطوط مستعرضة

للحن الحبوب وله عينان سوداوان نجلاوان واذنان

مستديرتان جرداوان وذنب طويل كثيث . وهو صغير

لطيف وجرم جشوع كرم الفارة ولكنه اسمن منها واصابعه

خمسة في كل من يديه ورجليه وشعره ناعم ومخاله حادة

وافراده توجد في جميع بلاد اوربا واقالم المنطقة المعتدلة

ومن طبعه انه يتكر بالقرب من سياج غليظ يستتره اما

بالورق او بقش ونحوه واغلب معيشته على الجوز يأكل

منتصبا كالسنجاب وعند اقبال الشتاء يجمع مقداراً وافراً

منه ومن الفول والبُلوط حتى اذا تحمك البرد استدرى من

تأثيره بانه ينقبض ويتضام حتى يصير كالكثة وقد يقع

كثيراً ان حرارة الشمس والانتقال من البرد الى الحر

يجللان دمه الذي كانه قد جمد وبوقظاه من حالته

الخائفة التي تعتريه خمسة اشهر من السنة ويقضي سائرهما

ممتعاً بما قد اذخر من المؤونة والذخيرة . والاثني تلد

مرة في السنة وقلماً تلد في المرة اكثر من اربعة او خمسة

وقد ذكره علماء الحيوان خمسة انواع فاكثر الا

ان اشهرها الزغبة السمينه وباللسان الطبيعي «ميوكسوس جليس» طولها ٦ قراريط ولونها رمادي من الاعلى الى البياض من الاسفل والى السجاية حول العينين وهي قريبة الشبه من القرقدان ولئن كانت اقل حرارة منه فتسلى الاشجار وتغتندي بثمارها ومتى كانت في حالتها الخائثة يظن بانها مائمة لانطباق عينها ووقوف تنفسها مدة ٢٠ دقيقة ثم تنفس ٣٠ دفعة متوالية وهذا ما يؤخر الدورة الدموية فيها . والقدماء استطابوا لحمها للاكل وكانوا يعنون بتسميتها

ومن الزغبة نوع آخر يدعى البستاني وبالافرنجية (لروت) وباللسان الطبيعي (ميوكسوس كورثينوس) وهو متوسط في جرمه بين النار والجرد وخرطومها اكثر طولاً منه في سائر الانواع ولونه اشهب الى الحمرة من فوق والى البياض من تحت وعيناه محاطتان بلطختي سواد صندتين الى ما وراء الاذنين وذنبه اسود ينتهي بخصلة بيضاء ورائحة كرائحة الجرد . يؤذي الساتين باكله ما نضج من الثمار

ومنه ايضاً الزغبة الاعيادية وباللسان الطبيعي (موسكاردنوس أفالانار يوس) وهو كالفارة الآ انه اكثر منها جرماً وعيناه أكبر من عينها وخرطومها اقل بروزاً من خرطومها ولونه احمر بلون القرقة من فوق وابيض من تحت وذنبه طول جسمه باستعراض خفيف ومأواه الادغال والغابات ( صورتها شكل ١٩ )

واذا قبض على الزغبة وأودعت قفصاً عاشت فيه أليفة الآ انه ينبغي ان توفى برد الشتاء حذراً من استيلاء النوم عليها

## زغبة

Zogbah

قبيلة عظيمة من بني هلال وهم مع اخوتهم بني رياح ابنا ابى ربيعة بن نبيك بن هلال بن عامر . قال ابن خلدون وكانت لهم عزة وكثرة عند دخولهم افريقية وتغلبوا على نواحي طرابلس وقاس وقتلوا سعيد بن

خزرون من ملوك مغراوة بطرابلس ولم يزالوا يتلك الحال الى ان غلب الموحدون على افريقية وثار بها ابن غانية وتميزت اليه افريقي هلال ابن رياح وجثم فنزعت زغبة الى الموحدين وانحرفوا عن ابن غانية وصاروا يداً واحدة مع بني بادس من زناتة في حماية المغرب الاوسط من ابن غانية واتباعه واتصلت مجالاتهم ما بين المسيلة وقبلة تلمسان في القفار وملك بنو يادين وزناتة عليهم التلول . ولما ملكت زناتة بلاد المغرب الاوسط ونزلوا بامصاره دخلت زغبة التلول وتغلبوا عليها ووضعوا الاتاوة على كثير من اهلها بما جمعهم وزناتة من البداوة وعصية الخلف وخلافهم وحمايتهم فطرات عرب المعقل المجاورون لهم من جانب المغرب وغلبوا على من وجدوا من زغبة بتلك القفار وجعلوا عليهم خفارة ياخذونها من ابلهم ويختارون عليهم البكرات منها فانفوا من ذلك وتأمروا وتعاقدوا على دفع هذه الهضبة وتولي كبرها من بطونهم ثوابه بن جوتة فدفعوهم عن اوطانهم من ذلك القفر ثم استنحلت دولة زناتة وهيجوا العرب عن وطن تلوهم لما اثنى عنهم من العيث والنساد فرجعوا الى صحرائهم وملكوا الدولة عليهم التلول والحبوب واستصعبت الميرة وتلاشت احوالهم وضربت عليهم البعوث واعطوا الاتاوة والصدقة حتى اذا فشل ربح زناتة وداخل الهرم دولتهم وانتزى الخوارج من قرابة الملك بالعصية وجدت زغبة السبيل بالفتن الى طروق التلول ثم الى الغلب فيها ثم غالبوا زناتة عليها فغلبوهم في اكثر الاحيان واقطعتهم الدولة الكثير من نواحي المغرب الاوسط وامصاره في سبيل الاستظهار بهم فتمشت ظعونهم فيه وملكوا من كل جانب . ولزغبة هولاء بطون كيزيد وحصين ومالك وعامر وعروة وقد اقتسموا بلاد المغرب الاوسط بينهم

فاما بنو يزيد فكان لهم محل عظيم من زغبة بالكثرة والشرف وكان للدول بهم عناية فكانوا اول من اقطعهم الدول من العرب بلاد التلول والضواحي وصار للموحدين بهم استظهار على مجابة . ولما غلبت زناتة اراحتهم

عن تلك الاوطان ثم تغلبوا عليها بعد سقوط زناته . وهم  
 الفخاد كثيرة وكانت الرئاسة فيهم لا اولاد لاحق ثم لا اولاد  
 معاني ثم لا اولاد سعد بن مالك وبنو سعد هولاء فصائل  
 كثيرة خصت الرئاسة منهم ببني زغلي وانتهت الى اولاد  
 بني ابي الليل منهم . وكانت بين بني يزيد هولاء وبين  
 بني رياح فتن كبيرة وكان بنو عامر الا في ذكرهم محالفين  
 لبني يزيد في تلك الفتن

واما بنو حصين فكانت مواطنهم بجوار بني يزيد  
 على حدود بلاد الريف وكان اصحابه الثعالبية يودون  
 اليهم الا تاوة والصدقة فلما ضعف سلطان بني توجين  
 استظهر عليهم الثعالبية واذلّوهم ونكبوهم قتلاً وسبياً ولما استغل  
 ملك بنو مرين على زناته انضموا اليهم فلما سقطت دولة  
 زناته انحازت حصين الى جبل تيطرى وملكوه وتحصنوا فيه  
 ونزل بهم ابو زيان اليفراسني طالباً الاحشاد لمحاربة  
 ابن عمه السلطان ابي حمو فقبلوه بالترحاب وبايعوا له  
 وراسلوا اخوتهم وكبراءهم من بني زغبة للاحشاد لابي  
 زيان فارسل ابو حمو العساكر فحصرتهم في تيطرى  
 فاوقعت بهم حصين ونهض اليهم ابو حمو بعساكره فقتلوه  
 واعتزلوا بذلك على الدولة وتملكوا البلاد اقطاعات  
 واسمها . وبنو حصين بطنان عظيمان جندل وخراش  
 فمن جندل اولاد سعد بن مبارك والرئاسة فيهم لبني  
 خليفة بن سعد . ومن خراش اولاد مسعود بن مظفر  
 ورثاستهم في ولد رحاب بن عيسى

واما بنو مالك فهم ثلاثة بطون اشهرهم بنو سويد بن  
 عامر بن مالك . وكانوا احلافاً لبني يادين قبل الدولة  
 وكان لهم اختصاص ببني عبد الواد . وكانت بينهم وبين  
 عرب المعقل فتن طويلة استظهر فيها عرب المعقل عليهم  
 وكانوا في عهد بني يغمراسن من الرعايا اهل الجبايات  
 وكانت ايضاً بينهم وبين بني عامر بن زغبة فتن طويلة  
 بقت عليهم بسببها وطأة بني زيان تم انقطعوا الى بني  
 مرين فرعى لهم ذلك السلطان ابو عنان بعد مهلك ايو  
 ابي الحسن فرقمهم على سائر البدو واقطعهم الاقطاعات

واما بنو عروة بن زغبة فهم بطنان النضر بن عروة  
 وخميس بن عروة والخميس ٢ بطون عبيد الله وفرغ  
 ويقظان وعبيد الله ويقظان احلاف لبني سويد ورثاستهم  
 لا اولاد عابد من بطن راشد . واما بنو النضر فمواطنهم  
 الفنر ينتجعون في رماله و يصعدون الى اطراف التلول في  
 ايلة الديالم والعطاف وحصين . وليس لهم ملك ولا  
 اقطاع هناك الا تغلبوا عليه في اطراف البلاد ما يلي وطن  
 بني رياح . ولم بطون كثيرة ورثاستهم في اولاد خليفة  
 ابن النضر فهذه بطون زغبة مع ملخص اخبارهم

زَغْرُوس

Zagros

وتدعى الان جبل الطاق . جبال في آسيا متاخمة  
 لبلاد العرب ويران متصلة بجبل الطور وراء بحيرة وان

وتتد إلى مساواة دجلة ثم تنعطف إلى شرقي شستر محترقة لارستان وفارستان ومنتهية إلى غمرون على خليج العجم وقدما كانت الفاصلة بين بلاد مادني وفارس وفيها عدة ام اشهرها امة الاكراد وسام بلوترخوس غردوينية وسام زينوفون كردوخية وسام غيرها خلاف ذلك

زَغَزَغ

Zeg-zeg

بلاد في السودان لا يعرف عنها شيء ثبت حتى الان

زُعْمَة

Zeugma

ومعناها رباط او صلة . اسم مدينة في سوريا القديمة في جنوبي شرقي كوماجينة على ضفة نهر الفرات اليمنى . كانت متصلة بواسطة جسر بمدينة افامية وكانت تقابلها على ضفة نهر الفرات اليسرى . بناها مع افامية المذكورة سلوقوس الاول

زَغْوَان

Zagwan, Zowan

هكذا ورد في كتب العرب بالغين المعجمة وفي كتب الافرنج زغوان بالضم والعين المهملة وهو اسم جبل ومدينة تونس . اما الجبل فهو على مسيرة يوم من مدينة تونس الى الجنوب بسمونة هناك كلب الزقاق لعلوه واستدلال الناس به لانه يبري على مسيرة ايام كثيرة ولعلوه ترى السحاب دونه وكثيرا ما يمطر سفحة ولا يمطر اعلاه هكذا ذكر ياقوت والفروبي . وزاد الفروبي «قد يشكو من باسفلو شدة المطر ومن باعلاه العطش من قلة المطر» وفي امثال اهل افريقية فلان اثل من جبل زغوان وكان اسم هذا الجبل عند الرومان قديما زنجيسمون وكان فاصلا بين زنجيتانة وبيزاشينة وهو عبارة عن سلسلة جبلية سميت بها الولاية المحيطة بها وهي اراض جميلة كثيرة الخصب والفواكه والكلاب والمياه هناك غزيرة عذبة جيدة تجري من سفح الجبل وكانت اولاً تصل الى قرطاجنة بقناة متسعة مصنوعة مسافة ٧٨ كيلومترا

ومن خاصة هذه المياه انها تثبت الصباغ على الاقمشة ولذلك كانت معامل الطرايش التونسية على مجاريها ويشتمل بلك المعامل نحو ٤٠ الف صانع ويسمون الطربوش بالشاشية وكثيرا ما ورد هذا الاسم في المقريري عند كلامه عن اهل مصر

واما مدينة زغوان فهي على السفح الجنوبي الغربي من هذا الجبل وعدد سكانها نحو ٤٠٠٠ نفس وفيها بقايا هيكل قديم على اسم المشتري الاموني وفي هذا الهيكل كان المصنع الذي تنفرغ منه الى القناة مياه قرطاجنة قديما

زَغُورَا

Zagora

نهر في البانيا من تركيا اوربامصبه في بحر ايجة على ٨ كيلومترات من برغا الى الشرق وهو يولف بحيرة تشوكيدا ويعرف في الازمنة القديمة بنهر اشرون

زفت

اطلب قار

زَفَر

Zofar

هو ابو الهذيل زفر بن الهذيل بن قيس العبدي ابن سليم بن قيس بن مكمل بن ذهل بن ذؤيب بن جذيمة بن عمرو بن حنجر بن جندب بن العنبر الفقيه الحنفي صاحب الراي المشهور في كتب الفقه المكرر اسمه فيها كثيرا وهو ائمة الفقه الاربعة في المذهب الحنفي والثلاثة الباقيون ابو حنيفة وابو يوسف ومحمد بن الحسن الشيباني . وكان زفر قد جمع بين العلم والعبادة وكان من اصحاب المدينة ثم غلب عليه الراي وهو قياس اصحاب ابي حنيفة خالف الائمة المذكورين في كثير من اقوالهم وعول على رأيه في مسائل كثيرة . ولد سنة ١١٠ ونوفي سنة ١٥٨ هجرية

زِفْس

Zeus

اسم للمشتري . اطلب مشتري في باب الميم

## زقازيق

Zagazig

مدينة من مصر السفلى وقصبة مديرية الشرقية تبعد ٧٥ ميلاً عن السويس الى الشمال الغربي وتصلها بها طريق حديدية عدد سكانها نحو ٤٠,٠٠٠ منهم كثيرون من الاغراب والافرنج وأكثر ما يدور عليه ربح التجارة فيها القطن يأتيها من انحاء المديرية وشرقي دلتا النيل فينظف فيها. اما اهميتها التجارية فقد ازدادت كثيراً وعظمت منذ مرت بها ترعة الماء العذب ووصلت بينها وبين السويس والاسماعيلية وفي جوارها خربات مدينة يوباستس القديمة

## الزقاق

Zukak

مجاز البحر بين طنجة والجزيرة الخضراء ويسمى احياناً بحر الزقاق وهو بوغاز جبل طارق ( راجع بوغاز جبل طارق مجلد ٦ : ١٤ ) قال الفقيه المرادي المتكلم القيرواني بعد خلاصه من بحر الزقاق ووصوله الى مدينة سبتة

بسمت التجار وقد حدثوا

بشدة احوال بحر الزقاق

فقلت لم قريوني اليه

أنشفة من حر يوم الفراق

فلما فعلت جرت ادعني

فعاد كما كان قبل التلاق

## زكام

Catarrhe, Rhume

الزكام بضم أوله وفتح ثانيه هو تجلب الفضول الرطبة من بطني الدماغ المقدمين الى المخربين والحلق ويسمى نزلة ومنهم من يخص النزلة بما كان تجلبها الى الرئة والصدر ومنهم من يسمي الجميع نزلة كذا في بحر الجواهر. وفي الاقسائي الزكام والنزلة مشتركان في ان كل واحد منهما سيلان مادة من الدماغ. الا ان المشهور ان النزلة ما ينزل الى الحلق ويتعداه الى اعضاء التنفس والمعدة والامعاء

والزكام ما ينزل من طريق الأنف ويخص باسم الزكام ما كان متصباً الى مقدم اعضاء الوجه كالأنف والعين مع رفوه ومنعه للشم. فهذه اقوال العرب في الزكام وهي على كونها مخالفة لاراء الاطباء في هذه الايام حرية بالذكر اظهاراً لما كان الاقدمون عليه من العلم بهذه الامور. اما الزكام فهو اصابة الغشاء المخاطي السطحي للأنف بعومة قسم منه فيترشح منه سعال يسيل على سطح الغشاء فيرم السج نفسه وتسرأ كرياتة العميقة منها تدفع ما فوقها وتبلغ سطح الغشاء وتتساقط. ويعتري الزكام الاطفال والبالغين خصوصاً ذوي الامزجة الليمفاوية وأكثر ما يطرأ بعد التعرض للهواء البارد والانتقال من الامكنة الدافئة الى الباردة وبعد تقلبات الهواء ورطوبته او دخول مواد حريرة الى الأنف كاللدخان والغبار والغازات او امتداد الالتهاب الى الغشاء المخاطي من تلقاء علل في عظام الأنف او خراجة اللثة وبراقق القرنية والحصبة والتيفوس والزهري الموروث وقوبا القرنية والانسام بمسخرات البودوقد يعتري الضعفاء السيئي التينة فانهم يزكون من اقل تعرض لبرد اولدني ثم برد

اما العلامات المميزة له فهي جناف وأكلان في

حزقي الأنف وتقل في الجبين الجبين وصداع شديد

وعطاس مستمر وعدم شم وتنمغ وتغير في الصوت ونقص

في المادة المخاطية بل انقطاعها ثم عودها وغزارتها لكنها

تصير سائلة مصلية آكالة فتقرح حوالي الأنف قروحاوي

اشبه بالصحوج فان أزم من الداء صار السائل صديدياً

كربه الرائحة ومتى صار كذلك كان ناشئاً عن قروح.

يثقل على الاطفال الرضع لانه يمنعم من الرضاع

لانساد خياشيمهم فاذا رضع احدهم حصلت له نوبة

سعال لا يمكنه معها امتصاص اللبن فيطمع بالمعلقة

وقد ترافق هذه الاعراض حتى مختلفة الشدة بالنسبة

الى مساحة الالتهاب الزكامي مع قشعريرة كلما قام المريض

او قعد ووجع في العضلات اما مدته فتلاثة او اربعة

ايام على الاكثر فتزول الحمى في اليوم الثاني وتنتهي

الفاتيكان وقد طُوب في عداد القديسين وتذكارة في الكنيسة الكاثوليكية في ١٥ آذار (مارس)  
 ٥ . شاعر الماني ولد سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٧٧٧  
 علم الشعر في مدرسة كارولين في برنسويك وله حكايات وقصص شعرية

## زكا

Zacchæus

رئيس عشارين كان قرب اريحا . اشتهر بصعوده الى الجبينة ليرى يسوع عند مروره وبطلب يسوع أن يمكث في بيته . وقد ورد تفصيل القصة في لوقا ١٩ . وكان يهودي الأصل غنياً . واما الجبينة التي صعد عليها فلم يعد لها أثر الان

وفي الكتب اليهودية ذكر شخص اخر اسمه زكا كان في اريحا معاصراً لزكا العشار المار ذكره . والحاخام يوحانان بن زكا هو ابنة

## زكاي

Zaccai

اولاد زكاي كانوا في عناد الراجعين من سبي بابل الى اورشليم مع زربابل وكانوا على ما ذكر في التوراة سبعائة وستين ( عزرا ٢ : ٩ ونحميا ٧ : ١٤ )

## زكور

Zaccur

اسم عدة اشخاص من بني اسرائيل . اهمهم ابو شمع الذي ارسل جاسوساً الى ارض كنعان . وابن آساف وكان رئيس الدائرة الثالثة من المغنين الذين اقامهم داود في الهيكل ( ١ اي ٢٥ : ٢٥ الخ ) . وابن امري الذي ساعد نحميا في بناء سور المدينة . وعائلة من اللاويين ختمت الميثاق المكتوب مع نحميا

## زكوة

Aumone légale

الزكوة لغة الطهارة والماء وشرعاً قدر معين من النصاب الحولي يجرجه الحر المسلم المكلف لله تعالى الى

العلقة في ٦ او ١٨ ايام لكنها في الضعاف السيئي البنية اطول وليس الزكام هائل العقبى في الغالب الا انه قد يزمن ويستعصي خصوصاً اذا اصاب اعضاء الجهاز التنفسي او اغشية المثانة واغشية الاعضاء التناسلية وخصوصاً في الشيوخ والنساء فاذا كان الداء خفيفاً يكفي في معالجته استعمال شراب معرق مع انقواء الهواء والبرد والرياح القوية وقد يستغنى بها عن العلاج الا ان الكرب الحاصل من التخييط وسائر الاعراض المزمنة يستلزم تقصير مدته وملاحظته منذ ظهوره فتعطي لذلك صبغة الاكونيت تقطاع الماء البارد واذا اشتدت الاعراض لازم العليل فراشة او غرفة عوچ بغسل القدمين بالماء الحار مع الضمادات الملية والراحة والحمية فان ازمن أمر بلس الاصواف وتحاشي الهواء والبرد ويصيب الزكام البلعوم والقصة والمثانة والرحم والحجرة والشعب والرتة والامعاء ما ذكرناه او نذكره في ابوابه

## زكريا

Zacharie, Zechariah, Zachariaiah

١ . ملك من ملوك بني اسرائيل وهو ابن بريعام الثاني حكم ستة اشهر فقط ثم قتله سالوم  
 ٢ . احد انبياء بني اسرائيل الاثني عشر الذين رجعوا من سبي بابل مع زربابل وكان يجرّض اليهود على بناء الهيكل

٣ . ابو يوحنا المعمدان وزوج اليصابات كان من كهنة هيكل اورشليم فلما بشره الملاك جبرائيل بولده يوحنا ولم يصدق صار ابرام عقاباً لعدم تصديقه البشارة ولم يتكلم حتى ولد ابنة وقيل ان هيرودس قتله لانه حاول ان يخلص ابنة يوحنا من القتل لما طلست راسه ابنة اخيه وفي رواية انه هو ذوالكفل

٤ . نانا يوناني الاصل رقي كرسي البابوية سنة ٧٤١ وبقي فيها الى سنة ٧٥٢ عند عدة مجامع واشتهر بنذل الصدقات . وهو الذي اتدأ بتأسيس مكتبة

زكي الدين المنذري

اطلب عبد العظيم المنذري

زلاقة

اطلب زلاقة

زلال

Albumen, Albumine

أ- زلال البيض عند المولدين بياض المطيف بالخ من داخل وقد مرّ وصفه في البومين وبيض فليراجع فيها . أما المواد الزلالية فهي موجودة بكثرة في النجعة الحيوان وسوائله وفي بعض اجزاء النبات وهي جميعها غير قابلة التبلور ومن جملة عناصرها الكبريت وإذا أريد استقطارها تخلّ ومن جملة المواد التي تتولد من حلها كبريتور الامونيوم . ثم ان هذه المواد الزلالية اذا عرّضت للهواء انحلّت وتولد منها مواد جديدة غير معروفة تماماً وهذا التغيير الحاصل يميزها عن سائر المواد الاكية . والمواد الزلالية المشهورة في علم الكيمياء المعروفة جيداً هي الزلال والفيبرين والكاستين فالزلال موجود في بياض البيض ومصل الدم وفي سائر السوائل الحيوانية . والزلال النباتي يوجد في كثير من العصارات النباتية ويتجمّد بالحرارة وجعله بعض الكيميين مائلاً للزلال الحيواني اما الفيبرين فوجوده في دم الحيوان وإذا أخرج دم من الجسد تخثّر الفيبرين من نفسه وينال عادة بأن يضرب الدم عند خروجه من الوريد بمقشة صغيرة فيتعلق بها على هيئة خيوط طويلة مستدقة حمراء وبزلال لونها غسلاً بالماء ثم ان تترك متقوعة فيه زمناً . وصفاته صفات زلال لا يدوب بالماء وقد يوجد في الحبوب وسائر تفصيله في باب

أما الكاستين او الجبين فهو الجزء الازوتي من لبن الحيوان وبزور الطائفة القرنية . يدوب في الماء ولا يتخثّر بالحرارة انما يتخثّر بالحوامض فهذا ما تذكره

الفقير المسلم غير الهاشمي ولا مولاة مع قطع المنفعة عنه من كل وجه وهي من الفروض المشروعة . ولا تجب الزكوة الا فيما اذا كان المالك عاقلاً بالغاً مسلماً حراً ومرّ على النصاب حول كامل وهو في يده (والنصاب قدر من المال لا تجب الزكوة في مادونه نحو مائتي درهم من الفضة وعشرين ديناراً من الذهب وخمس من الابل واربعين من الشياه وثلاثين من البقر والجاموس) وكان النصاب للمالك فارغاً عن دين وعن حاجته الاصلية فلا زكوة في اثاث المنزل ودور السكنى ومال مفقود وساقط في بحر ومدفون بيرية نسي مكانه اما النقود فتجب الزكوة فيها على كل حال ولا زكوة في الجواهر واللاآت الا ان تكون للتجارة

وقدر الزكوة ربع عشر النصاب الحولي عيناً او قيمة . اما الغنم فزكوة شاة في اربعين وشاتان في مائة واحدى وعشرين وثلاث شياه في مائتين وواحدة واربع شياه في اربعمائة

قال التهانوي وقد نطلق الزكوة شاملة للعشر وصدقة النظر والكفارة والندر وغير ذلك من الصدقات الواجبة كما يستفاد من جامع الرموز وفي شرح النصيدة الفارضية طهارة مال بلغ النصاب باخراج ما فضل عن الحاجة لانسداد خلّة المحتاجين به وفي الانسان الكامل اما الزكوة فعبارة عن التركي بايثار الحق على الخلق اعني يؤثر شهادة الحق في الوجود على شهود الخلق ويؤيده ما في بعض الرسائل ان الزكوة في اصطلاح الصوفية ترك الدنيا وتنزيه النفس عن خطرات الغير

زكي الدين بن ابي الاصبع

راجع ابن ابي الاصبع

زكي الدين القوصي

راجع ابن وهيب



عن المواد الزلالية المعروفة بطريق التحديد والاجمال والكلام على كل مادة منها مذکور في بابها . ومن المواد الزلالية التي لا يعرف عنها الا القليل الصكوبولين والفيلين والهيوكلوين . ثم ان المادة الزلالية الكثيرة الاستعمال في الادوية المبردة هي زلال البيض ذلك بان يؤخذ زلال ثلث بيضات أو اربع فيمّاع في ثلثة او اربعة ارطال من الماء ثم يصفى ويحلى فهو مبرد ملطف

٣ . \*البول الزلالي\* او مرض برغت او ربت هو اسم جنس شامل عدة علل كلوية حادة ومزمنة يرافقها البول الزلالي غالباً وحياتاً الاستسقاء وكثير من العلل الثانوية من قبيل فساد الدم الحاصل من العلة الكلوية

اما تشخيص هذا المرض فهو انه يفرز من الدم مصل زلالي يظهر في البول وفي النسيج الموصل والاجواف المصلية وكثيراً ما يظهر دم في البول وايشيليوم كلوي وقوالب فيبرينية مكوّنة في الانابيب الكلوية . اما الكلية نفسها فتكون تارة متضخمة وطوراً منقلصة ضامرة او محوّلة حوّلاً دهنيّاً او زلاليّاً واوعيتها وانابيبها وايشيليومها مغيرة تغيرات متنوعة . وبعد ان تتمكن العلة تظهر اعراض انيميا كاصفرار الوجه وانتفاخه وايذيا الاطراف واستسقاء عام وأم في الصلب . اما كمية الزلال في البول فتزيد تارة وتنقص أخرى ويكون البول قليلاً والتكلف الى التسويل متواتراً ويشكو العليل حرارة او حرقاناً عند مرور البول في مجراه ويكون الجلد جافاً حاراً ويشكو العليل حتى او برداً واما النبض فسرّيع متوتر . ويرافق هذه الاعراض ضعف عام وهزال وسوء هضم وضيق نفس واعراض غير هذه ممتزجة من اعراض الانيميا والمرض الاخضر وتكون العلل الكلوية المرافقة لهذه الاعراض مختلفة حادة ومزمنة والعلل الثانوية الصادرة عن فساد الدم متنوعة فيكون مرض ربت او البول الزلالي اسم

جنس شامل عدة ظواهر باثولوجية البول الزلالي هو علة مزاجية مثل الحذار والنقرس والتدرن ومرض الخنازير والسرطان واصلة تغير مجهول في الدم حادث قبل ظهور الاعراض الكلوية . ثم ان بين التغير الحاصل في الدم والنسج الكلوي نسبة مجهولة مثل النسبة القائمة بين المزاج السرطاني والنسج الغدي . ولا يؤخذ من التغيرات الكلوية دليل قطعي على شدة العلة وتقدمها وربما اشتدت ولم تنوّر تلك التغيرات . وعلة الكلية انما هي من الظواهر المرضية لعدة عامة كما ان الدرر الرثوي انما هو من ظواهر التدرن العام المرضية . ويحاول اخراج المم الموضعي بطريق الكليتين . ومن خاصته تهيج الافراز الكلوي وذلك يساعد على نسرته كريات الانابيب فيعيق البلوغ التام للكريات ويحدث احتقاناً من جانب الاوردة الى ان يرشح مصل زلالي من الدم طبقاً لما أشرنا اليه في الفصل السابق . اما الفشل النوعي للبول في حال المرض فهو دونه في حال الصحة ويزيد فيه الزلال بعد الطعام . ويفرز مع البول ما عدا الزلال كمية وافرة من الجوامد غير الزلالية فيمتدّل بها على زيادة انحلال الانسجة ويدل عليها ايضاً ارتفاع الحرارة اذ تكون على الغالب بين نصف درجة ودرجة فوق درجة الصحة . فتلقى على الكلية تارة المواد الحريفة الحاصلة من سوء الهضم الحاملة الحمض الأوريك او مركبات الحمض الاكساليك وحياتاً الرواكد الباقية من انحراف عضو آخر عن وظيفته او انقطاعه عنها مثل الجلد او الكبد وحياتاً تلقى عليها سموم مرضية خصوصية كما في التيفوس والقرمزية والتيفوئيدية . وقال بعضهم ان الزلال الصرف في هذه العلة يدخل جانب القلب الآيمن لما يعتبره في المعدة او الكبد من سوء الاعداد فيتعذر تمثيلة وتحاول الكليتان افرازه . وعلى كل فان اعراض سوء الهضم والانحراف الكبدية تسبق اعراض البول الزلالي ( اي مرض ربت ) خصوصية . وكثيراً ما

تكتشف عند فتح الرمة علة كبدية مزمنة خفيت على اطباء اعراضها او استترت فلم تظهر آثارها. وليس الاحتقان الكلوي في هذه العلة الا عرضاً ثانوياً يحصل عن علة سابقة. وما يهيئ الجسم لهذه العلة ويدخل جراثيمها اليه المشاريب الروحية والسموم الحماوية وخصوصاً سم الفرمزية والمزاج الخمازيري والمزاج الدرني

٢\* البول الزلالي الحاد\* ويقال له التهاب كلوي نشيري حاد او استسقاء كلوي. هو علة حموية شديدة تعقب الفرمزية وغيرها من الامراض النفاطية وتحدث من نفسها على غير علة سابقة فتحنق الكلية شديداً فيرتشح مصل زلالي وفيبرين ويحدث زف الى الاناييب الكلوية ويتفشر ايثيلومها ويعقب هذه اعراض سم بولي مختلف الشدة ويظهر في اكثر الحوادث استسقاء عام وسمي بعضهم هذا النوع التهاباً كلوياً ذجياً بسبب الفيبرين الذي ينسكب الى الاناييب البولية ولشدة تعلق ايثيلومها بالظواهر المرضية فيه وتبيزاً بينه وبين الزمن الذي سمه التهاباً كلوياً او جوهرياً. وقال بعضهم ان نسبة الى الزمن نسبة التدرن الحاد الى مرض الخمازير. ومن اول ظواهره في البول تكون قوالب في الاناييب من ايثيلوم وفيبرين وزلال وكريات دم او رسوب هذه المواد من البول بعد خروجه. وقد تجتمع القوالب فتسد الاناييب فيكبر حجم الكلية وتبيض وهي الكلية الكبيرة البيضاء التي ذكرها برت. وربما انقطع البول مدة او كان المفرز منه قليلاً فيه الرسوب المشاريب. واذا كان النزف غزيراً سريعاً زل الدم الى المثانة ودفع الى الخارج قل ان يتخثر بالتمام فيخرج على شكل قطع لاهية خصوصية لها وفيه اجسام اسطوانية الشكل مؤلفة من الفيبرين المترشح من جسيمات مليجيوس المتخثر في الاناييب فتطرح هذه القوالب مع الايثيلوم فتندفع مع البول وهي حاوية كريات دم وايثيلوم. واذا كانت الكريات الايثليلة حديثة العهد وكاملة سببت تلك الاجسام قوالب ايثليلة وقطرها نحو ١/٢٠

من القيراط وربما افضت العلة الى موت العليل لاسبوعين من مرضه فقط فتكون الكلية حينئذ كبيرة الحجم رخوة وقسمها القشري وارم متضخم قائم اللون محنق. واذا قطعت ينقط من المقطع قطرات دم. واما الاناييب فتري بالمرقبة العظيمة (مكركوب) منفعة فيبريتاً متخثراً ومادة قسيجية عارية من ايثيلومها فاذا نزع ما فيها كان على هيئة القوالب الظاهرة في البول واذا طالت العلة اكثر ما ذكر فتم القسم الهرمي لونا وكان القسم القشري افصح وارخي واذا قطع سال من المقطع سيال كثير. ثم ان جسيمات مليجيوس تزي عقيب البول المدمي بهيئة نقط حمراء ظاهرة للعين المجردة والاناييب ملأى دماً او هيائيتاً وكلما اشتدت الاعراض زاد اجتماع المواد المشاريبها في الاناييب وزادت الكلية حجماً وبياضاً. ويكون البول في بدء العلة قليلاً داكناً ترسب منه املاح الحبض الا وربك حاوية كيمات مختلفة من الزلال والدم والقوالب السابقة الذكر واحياناً قطعاً من الفيبرين الصرف. اما الاوريا فزائدة واذا قلت فبسبب عاقبة خروجهما فتظهر اعراض انسام بولي تنهي الى الموت سريعاً وعند ذلك يقل ماء البول وجوامده اما الزلال فيقل ولكن ليس مثل الماء والجوامد واذا انتهى الى الصحة زاد الماء وكثرت الاوريا وكوريد الصوديوم وقل الزلال حتى يزول تماماً وعادت الكلية الى صحتها الكاملة

ثم من اسباب هذه العلة سم الفرمزية وهو يحدث احتقان الكليتين ابدًا ولكنه في بعض الحوادث والوافدات يحدث في الكليتين التهاباً مثل الذي يحدث في الحلقوم. فتشتد الاعراض الكلوية والاستسقاء. اما سم الحصبة والحصى التيفوسية والملاريا فقد تحدث هذه العلة غير ان ذلك نادر بالنسبة الى حدوتها من قبل سم الفرمزية ومن اسبابها ايضاً الهواة الاصفرانة يحدث البول الزلالي قبل النهور وعقيب رد العمل بعد النهور ولا يعلم هل هو من قبل شدة الاحتقان الكلوي وتخثر الدم بحيث

تعمق الدورة في اوعية الكلية الشعرية وينسكب فيبرين الى انايبها او هل هو من قتل فعل السم المرضي نفسه ومن اسبابها ايضا السكر والضعف والانحطاط من قبل علل اخرى مضعفة والفاقة والاعياء والغم والحزن والتعب المفرط والبرد اذا انخفضت قوى الجسم بسبب مضعف

ومن اول اعراض هذه العلة قشعريرة تعقبها حتى وآلم واخر في القسم الكلوي وفي اشتراكه بل التي من اثبت الاعراض في اوائل العلل الكلوية وهو اثبت من الحمى ومن الالم وينبغي مراقبة هذا الامر بحرص عقيب القرمزية. ومن اعراضها ايضا كثرة التكلف للتبول ولا يخرج الا نقط قليلة كل دفعة وربما قل البول بحيث يكون الافراز درجيات قليلة في كل يوم اما ثقله النوعي فيكون زائدا عنه في حال الصحة ولونه غامقا ادكن ورواسبه قائمة اللون كما نأ قد مزج بالتراب ويكثر الزلال حتى يجمد نصفه او ثلاثة ارباعه بالحرارة او بالحض النترك. وترى كريات الدم والقولب بالمجهر. وبعد ذلك تظهر اعراض الاستسقاء كورم الاطراف والوجه والضعف وكثيرا ما يتغير في هذه العلة مجلس الدم الاستسقاوي اى انه يقل في موضع ويزداد في آخر يغير سبب ظاهر

ثم اذا سارت العلة سيرا حسنا تطرد الخثرات والقولب السادة الانايب فيحملها البول ويزيد بها مقدارا ويقل الزلال فيه ويخف الورم وذلك على كونه حادثا من قبل قلة البول وليس من قبل ارتشاح الزلال منه. وتدوم العلة مدة تختلف بين ١٥ و ١٥ يوما ثم يعتبها الشفاء التام ولكن اذا اخلطت في سيرها بالتهاب الرثة او البليورا او التامورا والريتون قتلت العليل. الا ان هذه الاخلطاط المرضية نادرة الحدوث واذا اتفق بعضها امات العليل بالنسم البولي ومن اعراض ذلك التشخيصات العضلية واللسات « وسوف نذكر الاعراض الدماغية عند الكلام على البول الزلالي المزمن ». وقد

تخف الاعراض في بعض الحوادث الا انها لا تزول تماما فيبقى في البول بعض الزلال وتحوّل العلة الى مزمنة وذلك نادر قليل الاتفاق. وهذا التغير يستلزم تغير الالتهاب من النوع الذبحي الفاعل في ايثيلوم الانايب الى النوع البرنكي الفاعل بجوهر الكلية نفسه

اما طرق المعالجة فهي ان تخفف حمل الكلتيين على قدر الاستطاعة بان يلزم العليل فراشة في محل معتدل الحرارة مع ارسال العلق تخفيفا للدم او يكون ذلك بواسطة الكؤوس على القسم الكلوي وخصوصا اذا كانت الاصابة قريبة العهد وكان العليل قوي البنية. فالولد في الثالثة او الرابعة من سنه يحتمل استنراغ ٢٠ درهما من الدم لانه يخفف الالم ويزيد مقدار البول. ويستدل بالاعراض على وجوب تكرار استنراغ الدم الموضعي او تركه. اما الفصد العام فمنوع لانه يزيد فقر الدم. وما يعين على تخفيف حمل الكلتيين الاستحمام الماتر ولف العليل بالاغطية الصوفية واعطائه ما بين ١٥ و ٢٠ من ماء من خمر الاتيمون المقيء كل ٤ او ٥ ساعات لاجل التعريق ولا يعطى منه ما يصيره الى درجة الغشيان الواضح. ويعطى ايضا مسهلا من مسحوق الجلبا المركب او بودوفلين او خلاصة الحنظل. اما المستحضرات الزئبقية فمنوعة ويكثر البول بشرب المياه الكربونية او الماء الصرف وليس بمدراته وينبغي ان يلبس العليل صوقا على جلده وان يكون طعامه في اول الامر لينا صرفا والمطبوخات الناشئة الرخوة او مرقا خفيفا ثم بعد ما ينظف اللسان وتحسن الاعراض قليلا يتناول من المرق الجيد وبالتدريج يتناول اللحوم. ثم في مدة النقو تقاوم اعراض الانيميا بمستحضرات الحديد ولا سيما فصفاته وشراته والكيما او الحديد المحضر بالهيدروجين او صبغة موريات الحديد فاذا انقطع البول في مدة المرض توافق الضادات للقسم الكلوي من ورق الدجيتال وربما افادت بعد حين اذا بقي البول قليلا

٤ \* البول الزلالي المزمن او التهاب جوهر الكلية \*

تتم كريات الايثيلوم في الاناييب البولية بامتصاصها مادة زلالية. ثم تحول حوولاً دهنياً وتسريراً كريات النسيج الموصل في جوهر الكلية فتكبر اولاً ثم تضمر. وهي علة كثيرة الحدوث تصيب البالغين غالباً والمتقدمين في السن واصاباتها في الذكور اكثر منها في الاناث وفي المتضعفين اكثر منها في الاقوياء فهي كثيرة بين الفقراء والمساكين لزيادة تعرضهم لاسبابها كالبرد والرطوبة وتناول مدرات البول الحريفة كالكباب والكوباي والترينينا او الكلوروفورم والمشاريب الروحية. وكثيراً ما يحدث في سير العلل المضعفة مثل التفرح والتكروسس ويصيب اصحاب المزاج النقرسي والكساح والزهرى ومرض الخنازير والكاككسيا الملارية والعلل القلبية ومن اسبابها ايضاً الاستمناء وفرط الجماع وحصى الكلية وانقطاع الطمث وعلل رحمة النهاية. اما الكلية المتبرغلة فكثيرة الحدوث من قبل التسمم الرصاصي فكثيرين اصحاب الحرف التي تستلزم الشغل في الرصاص ومستحضراته وبين اصحاب المزاج النقرسي ايضاً و يترتب على الطبيب استقصاء حالة المريض توصلاً الى كيفية ابتداء وعكس الاول ثم ينبغي نفحص البول كل يوم لمعرفة حال الكلية وكمية الزلال والقوالب وحيث ان الالم ليس من اعراض هذه العلة ربما مضت ايام والعليل لا يشعر بها يستدعي حضور الطبيب فيبقى كذلك الى حين ظهور الاستسقاء وقلماً ينته الى قلة البول لان التطلب كثير والافراز قليل فيتوهم ان تكرار الافراز يعوض من قلة الكمية واذا دعي الطبيب لا اول ظهور الانحراف يتأتى له الوقوف على شدة الداء ودرجته من فحص البول واذا شك صاحب استسقاء مزمن كثرة البول يستدل بذلك على حدوث قلة كلوية وان اشتكى قلته لا اول ظهور الاستسقاء كانت الشبهة مرجحة حدوث علة قلبية. والتعليل عن قلة البول في علة برت اسهل مما قيل اتقاً عن حال الاناييب البولية وحوول الايثيلوم وفساد جسيمات مليجيوس انما يعسر التعليل عن كون

البول على مقدار الطبيعي احياناً وعن زيادته بعد حضور الكلية وهبوط جسيمات مليجيوس وضمورها. وربما شعر العليل في مبداء الامر بضعف عام وانحطاط القوى مع ألم في الصلب او بدونه واصفرار البشرة والغشاء المخاطي ويسبق الاستسقاء على الغالب سرعة النبض وصلابة وارتفاع حرارة الجسد. اما البول فيكون الى الصفرة صافياً فيه بعض اللزوجة ولوفرة الزلال فيه برغي وتدوم الرغبة مدة اطول ويغتنض ثقله النوعي عن درجة الصحة لقلة الأوريا والاملاح وتنسب قلة الأوريا لقلة التحويل الجاري في الجسم في اول المرض مع انجباسه في اخره وتنسب قلة الاملاح الى ارتشاحها مع سيال الاستسقاء واحياناً يرشح مصل الدم الى البول او يقل ماؤه فيزيد ثقله النوعي حتى يبلغ ١٠٠٠٠ او ١٠٠٢٥ وقد يتكون العليل سخونة واحتراقاً في مجرى البول وربما خرج من المجرى شيء من المخاط واذا اصابته حتى عرضية قل البول في خلاها واذا حدثت علة قلبية زاد البول لزيادة الضغط على الاوعية الكلوية بسبب العلة القلبية. اما كمية الزلال فنستعلم باضافة المحض النيتريك الى البول او باحماؤه بعد اضافة قليل من المحض الخليك اذا كان قليلاً. وتختلف كمية الزلال كثيراً بين ٥ قححات و٤٥ قححة في الاربع وعشرين ساعة وعلى كونه قليلاً في بول الصباح فهو يزيد بعد الطعام وبالجملة فان كمية متوقفة على حال الايثيلوم الكلية لان الانسان في حال صحته لا يمازج الزلال بوله لكن اذا فسد الايثيلوم الكلية بعله من العلل ظهر الزلال في البول. فاذا وضع مقدار من البول الزلالي في وعاء رسب الزلال في قعره بهيئة غامة حتى اذا كان الوعاء مخروطياً الشكل ظهرت الغامة بوضوح تام ورسبت الى اسفله القوالب الخصوصية التي يتوقف عليها تشخيص المرض. وقد يزول الزلال من البول حيناً من الوقت لكن طرح القوالب يدوم على حاله. اما مقدار الزلال من حيث القلة والكثرة فليس دليلاً على شدة المرض او

خفتو لانه ربما قل في الدرجات الاخيرة عما كان عليه في بدء المرض . وكثيراً ما يظهر في البول دهن بهيئة زيتين مزوج بالمواد الزلالية وربما ظهرت فيه كريات دم او قوالب دم . ومن الاعراض الغالبة في هذا المرض الاستسقاء وقد يفقد في بعض الاصابات الا ان ذلك في حكم الندور وهو يتبدى في الاطراف والوجه والمجنون ثم يظهر في البطن والصفن وربما زاد في موضع وقل في غيره لكنه يزيد في الطرفين السفليين على الاكثر في خلال النهار وتنتقل الزيادة الى الوجه والطرفين العلويين في الليل ومن اعراض الدرجة الاخيرة الاستسقاء الصدري ولا يذم الرئتين . وذكر البعض حدوثها في ابتداء المرض واذا اسرع الاستسقاء في سيره احدث التهاب البشرة وغثرينا وخصوصاً في الصفن والشفرين الكبيرين وربما عظم مقدار السعال المرشح في النسيج المخوي فينشق الجلد ويتجرب ويسيل منه الماء غزيراً وأكثر ما يحدث ذلك غثيب وضع الزراريج على الطرفين السفليين . ومن جملة الاعراض ايضاً جناف الجلد وارتفاع الحرارة وسرعة النبض لاسيما في الحالات الاخيرة بعد الهزال والضعف العام

ويخرف الجهاز الهضمي من اول المرض لزكام الغشاء المخاطي المعدي والمعوي فتضطرب شهوة الطعام مع جشاء وقرقر وتجمع غازات مع بيروسس ولام معدي عصبي واحياناً مهشوع وقبيء وذرب وقبض بالتعاقب . ومن الاعراض المنسوبة الى حال الدم خفقان القلب لاقل انفعال عقلي او نفساني وحدة اصواته واختلال نسبة بفضائه حتى اذا تقدمت الكا ككسيا فسدت تغذية نسيج القلب العضلي وبدت اعراض استسقاء التامور او التهاب او التهاب بطانة القلب . ومن الاعراض الباكرة المرعبة عسر التنفس فاذا مشى العليل التزم الى الوقوف كل مدة قصيرة ويرافقه ثوب خفقان ثم يحدث ضيق التنفس لحصول ايديما في اسافل الرئتين ومتى زادت احدث ضنكاً وسعالاً ينتهي احياناً بقيء ونفث مفرزمائي ومتى

حصل القيء والنفث خف ضيق التنفس . والاعراض المنسوبة الى الجهاز العصبي انما هي طنين الاذنين وضعف البصر لشلل يطرأ على حلمات الشبكية ولمعان نور ينشأ عن تهيج العصب البصري ونبضان في مؤخر الرأس وثقل في النقرة واعتقال عضلات العنق من الوراثة والمجانين ونفرا لجبا الراس وصداع ودوار وثقل ونعاس وتشنجات عضلية صرعية . وينسب أكثر هذه الاعراض الى التسمم البولي وقد تظهر سريعاً او تظهر في اواخر المرض او تكون مفقودة وتحدث تارة عند ما يقل البول وطوراً عند زيادته فمتى حدثت عند زيادة البول نسبت الى ايديما الدماغ وليس الى التسمم البولي لان من خصائص ايديما مرض بريت التنقل فكما انها تهاجي الرئتين كذلك تهاجي الدماغ فتحدث الاعراض المشار اليها وبعضها وقد يموت العليل في السبات ولتشنجات وقد يستفيق منها ويعيش مدة وربما تكررت التشنجات كثيراً كتوب صرعية والدلائل على حصولها من ايديما الدماغ اربعة اولها السبات العميق مع تشنجات صرعية واعتقالات والثاني حدوثها مع زيادة البول والثالث حدوث ايديما الوجه معها والرابع نبضان السباتيين في النوبة . اما الكهنة المحادثة في سير مرض بريت فقد تحدث تدريجاً او فجأة او عقب نوبة سات او صرع ومستأها ارتشاح مادة في الشبكية وانسكاب دم فيها وكثيراً ما يتخص هذا المرض من مجرد النظر الى الشبكية بالمرآة العينية وربما اتتبه العليل الى ضعف البصر قبل سائر الاعراض ومن اول الدلائل على هذا المرض ثقل البول النوعي ووجود الزلال فيه ولا يتخص من مجرد وجود الزلال في البول بل يقتضي وجود القوالب فيه مكونة في الاقنية البولية الكلووية وتكون فيبرينية او صافية هياينية فظهور الزلال يومياً في البول بمقادير مختلفة امر طبيعي في البعض وقد يظهر عرضاً في ظروف كثيرة اما مرض بريت فلا يتخص ان لم يرافقه الزلال قوالب في البول . فاذا كانت القوالب دموية دللت على احتقان الكلية

او هيربهاها واذا كانت ايشيلية دلت على درجة الارتشاح  
الالتهابي واذا كانت حاوية قميحات دقيقة شفافة مع  
كريات ايشيليوم قليلة دلت على زوال الدرجة الالتهابية .  
واما القوالب الشفافة والشمعية مع قميحات شفافة منفردة  
او متجمعة فتدل على علة مزمنة شديدة واذا ظهرت  
فيها كريات زيتية او قميحات دهنية دلت على الحؤول  
الدهني القتال

### زُلْتَان

Zoltan

هو ابن ارباد مؤسس الدولة المجرية اكنشع مغارب  
اوربا في جيش من مقاتلة المجر من سنة ٩٠٧ الى ٩٥٥  
للميلاد تم استظهر عليه اوثون الاول امبراطور الالمان على  
نهر «المح» قرب اوغسبرغ فنزل زلتان شمالي بحر ادرياتيك  
في البلاد الواقعة بين دلماسيا وستيريا وترنسلقانيا  
وأسس مملكة المجر وكانت وفاته سنة ٩٦٠ للميلاد

### زَلْزَل او زَنْزَل

Zenzale

لقب يعقوب الراهب السرياني رئيس طائفة  
اليعاقبة ربي عند الاوطيحيين سنة ٥٤١ و احيا شعيتهم  
بعد ان كادت تنقرض وطاف بالملايس الرثة بلاد  
ارمينيا وما بين النهرين وما جاور واعظا وحاتا على اتناع  
مذهبه وسام كهنة واساقفة ولذلك دعي الاوطيحيون باسمه  
يعاقبة . توفي سنة ٥٧٨ ( اطلب يعاقبة )

### زَلْزَلَة

Tremblement de terre, Earthquake

الزلزلة انما هي اهتزاز الارض دفعة او دفعات  
متوالية بالقوة الطبيعية وقد تحدث قبل وقوع الانفجارات  
البركانية وبعدها وقد تكون مصاحبة وغير مصاحبة لها .  
فاذا رافقت الانفجار البركاني لم تمتد مسافة بعيدة لتبدد  
الحرارة الجوفية من النفوة البركانية واذا لم ترافقه زاد  
امتدادها لانحصار الحرارة في جوف الارض وهي حيث  
كانت ملئة مهلكة تنسب في تلف النفوس والاموال .  
ولم يجل منها زمن من الازمنة فقد قومت الجمعية  
الانكليزية ما ذكر في التاريخ بين زلزلة وهزة من سنة  
١٦٠٦ ق . م . الى سنة ١٨٤٢ ب . م . فبلغ نحو ستة

الطرق العلاجية لهذا المرض متعددة مختلفة وقد ذكره  
البعض نوعا من العلاج في كل حالة وفي كل طور من  
اطواره ولما كنا قد اطلنا البحث في اعراض الحاد والمزمن  
منه وبلغنا من الاسهاب درجة لا يبيها واجب الاجاز  
ولا يؤيدها وجه الاقتصار على المرض من وجوهه العامة  
وذكرنا من طرق الوقاية اكثرها وجب ان نأتي على  
ذكر بعض الادوية المصطلح عليها بين عموم النطاسيين .  
يجب على العليل الاخذ باسباب الوقاية مع اجتناب  
المضرات فيلبس صوقا على بدنه ويسكن محلا دافئا  
بعيدا عن الرياح مصانا من الرطوبات لا سيما برد الليل  
ويتنع عن المشاريب الروحية وبلوذ بالحمية عن  
الاطعمة المدرة للبول وخصوصا الكباب ويصل العنصل  
والآدام المنبهة الحارة والاطعمة العسرة الهضم كالمعجنات  
وغيرها ويعتمد في غذائه على البيض واللبن ومرق اللحم  
واللحوم مع قليل من الخمر او الجمعة (بيرا) واذا كان المنرز  
الجلدي ناقصا ينبه بالاستحمام السخن وبسحق دوفر .  
وتلاحظ العناية بالقناة الهضمية فلا يسبح بالقبض ولا  
بالدرب ويقاوم فقر الدم بمستحضرات الحديد . ومن  
المركبات الجماعة لهذه الاغراض سيال خلات الامونيا  
درم او درهان وحمض خليك مخفف ٢٠ او ٣٠ ممنا  
وصبغة موريات الحديد . ١٥ ممنا او ١٥ ممنا مع اوقية  
من الماء او اوقية ونصف طيبة تصنع جرعة وتكرر  
حسب مقتضى الحال او يعطى عوضا عن المركب المذكور  
شترات الحديد والكينا او شترات الحديد والامونيا . وقد  
برئت حوادث كثيرة بمحصر طعام العليل في اللبن بمعزل

الاف وقبل البحث في اسباب الزلازل وحالتها يلقي بنا ان نذكر طرفاً يسيراً من اخبار اشهر الزلازل المذكورة في التاريخ

ففي سنة ٩٠٠ ق.م. حدثت زلزلة شديدة في سوريا في ايام الملك اخاب وحدثت اخرى في ايام عزيا سنة ٨٠٠ وأخرى سنة ٢١ ق.م. قال يوسيفوس وكانت شديدة بما لم يسبق له مثيل تلف بها عشرة الاف نفس. وقد كانت مدينة انطاكية منذ اقدم القدم مجالاً للزلازل والاهتزازات منها زلزلة هدمت اكثرها سنة ١١٥ ق.م. لما اتاها القيصر تريانوس وكان في جملة المجرحي وسنة ٤٥٨ م. حدثت فيها زلزلة عقبها اخرى سنة ٥٢٦ فكانت اشد وبالاً عليها من سائر ما سلف قال غبون وتلفت ٢٥٠ الف نفس وسنة ٥٨٧ قُتل بزلزلة فيها ثلاثون الفاً وسنة ١٨٧٢ كانت الزلزلة الاخيرة فدمرت بيوتاً وقتلت بعضاً ولكن مصارها لا تقاس بما مر. ومن البلاد التي كثرت فيها الزلازل في كل زمن جنوبي ايطاليا (وصقلية) وقد تعاقبت فيها الزلازل ثلث سنوات متواليات من سنة ١٧٧٢ الى ١٧٧٩. وقد تلف بزلزلة كلابرة سنة ١٧٨٢ زهاء مائة الف نفس وشعر بها في قسم عظيم من اوربا وهدمت مدينة مسينا. وفي البرتغال سنة ١٧٥٥ حدثت زلزلة في عاصمتها لشبونة كانت من اشهر الزلازل المشهورة في التاريخ دمرت اكبر قسم منها وقتلت ستين الفاً وكانت الزلزلة بالغة في الشدة تقدمها دوي مهول ثم اشعر بها وجزر البحر مسافة طويلة ثم رجع دفعة واحدة وعلت المياه ستمائة قدم فوق قسم من البلدة وامتد الارتجاج مسافات شاسعة فشعر به في جبال الالب وسواحل اسوج وغارت بنايع تبلتس الحارة في بوهيميا ثم انفجرت دفعة واحدة بمواد جديدة وهدمت عدة مدن في شمالي افريقية واتصلت تموجات الاهتزاز الى سكوتلاندا فارتفعت مياه لوخ لومول اكثر من قدمين ثم هبطت تحت سطحها الاصلي وبلغت سرعة التموجات التي قدم في الثانية. وفي الهند سنة ١٨١٩ غرقت زلزلة

مساحة التي ميل مربع من الارض في جوار مصب نهر السند وفي الهند الغربية نتتابع الزلازل وفي ٦ حزيران (جون) سنة ١٦٩٢ تزلزلت الارض من جمايكا فاغرقت العاصمة برترويال وعلتها مياه البحر باقل من ثلث دقائق قبل وكانت تنفتح الارض وتنطبق بسرعة البرق حتى ان الساقطين في هذه الشقوق كان يظل نصفهم فوق الارض ونصفهم تحتها. ولدينا لما مر امثال كثيرة في كل القرون التاريخية ولا سبيل هنا الى زيادة الاسباب

في العلاقة بين الزلزلة والبركان \* ان العلاقة بين هاتين الداهيتين سهلة الاستطلاع الا انه لم يبحث فيها بحثاً دقيقاً قبل هذا العصر واكثر النتائج فيها مقصورة على المشاهدة والاخبار وبعضها راجع الى المعارف الجيولوجية. فتكثر الزلازل في البلاد التي كانت البراكين مشتعلة فيها قبل الازمنة القديمة المعروفة وفي البلاد التي فيها الان براكين نائمة الا انها في القسم الاول اكثر منه في القسم الثاني ومع ذلك فجميع اجزاء الارض معرضة لها. وحيثما وجد بركان فهناك زلزلة احداثتها ولكن لا يترتب على كل زلزلة اخراج بركان الا ان السبب فيها واحد لانه لما كان في باطن الارض كتلة سائلة مضطربة كانت القشرة الارضية كغلاف صلب لهذه الكتلة العظيمة فاذا حصل اضطراب في السائل الداخلي اثر ذلك في القشرة الخارجية فكانت الزلزلة او البركان (راجع بركان)

في العلاقة بين الزلازل والجموح \* ان العلاقة بين الزلزلة والجموح وان كان ظاهر امرها عرضياً فهي مهمة اذ علم بالاخبار ان الهزات في اكثر البلاد تترادف وتشتد في فصل الشتاء اكثر منه في الصيف ولا سيما في البلاد الشديدة اليوسة كآسيا الصغرى وسوريا وفي البلاد التي يكثر تصاعد الدخان من براكينها والتي تغور ثلوجها وامطارها في شقوق الارض وقد انكر بعض العلماء هذه العلاقة

في البلاد المعرضة للزلازل بحسب وضعها الموقعي \*

امثال الانخفاض البطي غير ينادة في امركا حيث غمرت  
المياه برًا على مسافة مائتي فرسخ وبعض من جزر المحيط  
وبلادهولاندة والبليجيك والدانمرك وسواحل بحر البلطيك  
الجنوبية . وليس بعجيب ان تحدث الزلازل مثل هذه  
الانقلابات والفتشة الارضية بالغة في الرقة بالنسبة الى  
السائل الداخلي

﴿ في موجات الزلازل والظواهر المرافقة لها ﴾ قال  
ارسطاطاليس « وواقفة علماء هذا العصر » لما شاهد من  
كثرة الزلازل في جزر بحر الروم ان موجات الزلازل  
على ثلاثة اسواع فاما ان تكون اُقفية واما ان تكون عمودية  
بان ترتفع الارض وتخفض على التعاقب واما ان تكون  
رحوية تدور . انتهى . ويغلب وقوع الارتجاج الاقفي  
والعمودي في آن واحد واذا وقعت الثالثة معًا زاد بها  
التلف والانقلاب وقد تكون وقتية ودورية ودائمة ايضاً  
وتكون خفيفة وشديدة ونتيجة احياناً الى جهة معلومة وقد  
تصدر من نقطة مركزية فتأخذ في التباعد الى كل  
الجهات وقد نتجه نحو نقطتين متقابلتين فتكون كلها على  
خط واحد . اما الظواهر والاعراض المرافقة للزلازل  
فهي كثيرة ولكنها لا تنطبق دائماً على قانون معلوم . فقد  
يتقدم الزلزلة اضطراب في الهواء ورياح عاصفة وقد  
ينشأ عنها لغط ودوي عظيم يتقدمها او يصحبها او يعقبها  
وقد يحصل هذا الدوي ويدوم مدة طويلة ولا ينشأ  
عنه اقل اهتزاز او اهتزاز يسير في الارض وقد يرافق  
الزلازل ضباب واضطراب في الجو ولا بد ان تشعر  
الحيوانات قبل الانسان وقد شوهد ذلك بالاخضرار في  
محال مختلفة فقبل وقوع زلزلة البرتغال اضطربت كل  
الحيوانات عموماً والاوز والبط وسائر الحيوانات الاهلية .  
قال دولوميو وكان نباح الكلاب شديداً اثناء زلزلة  
كلارة حتى اُمر بقتلها واضطربت الخيل والبقر وذكر  
هابلدت انها كانت تعد كلاً من قوائمها عن الاخرى في  
زلازل امركا الجنوبية كأنها تريد بذلك انقضاء الخطر  
من الوقوع في حفرة تنفتح تحت ارجلها ومنه علم ان في بسط

قد تقدم ان وقوع الزلازل يكثر في البلاد التي كانت  
البراكين مشتعلة فيها في الازمنة السالفة فهذه البلاد  
بحسب زيادة تعرضها لها هي اولاً جبال حملايا والهند ثم  
سوريا وجزائر الغرب والسواحل الغربية لامركا الشمالية  
ووادي ميسيسيبي وسكوتلاندة وانكلترا الجديدة ووادي  
سنت لورنس . والتي يبعد وقوع الزلازل فيها بحسب  
وضعها الجغرافي هي مصر وشرقي وجنوبي افريقية وشمالي  
اوربا واسيا واورسترااليا وكثير من شمالي امركا والقسم الشرقي  
من جنوبي امركا وغرينلاندة . وبالجملة يقال ان جميع  
اجزاء الارض معرضة لها الا انها في الجزائر اكثر وقوعاً  
من البر المقابل لها وعلى شواطئ البحر اكثر منه في ما  
ولها من البلاد الداخلية وفي البلاد الحارة اكثر منها في  
البلاد الباردة والمعتدلة ويقل وقوعها في الاراضي  
الجرفية ولا يحصل في الغالب الا اهتزاز ضعيف في  
الاراضي الكلسية ذوات الطبقات الاقفية بخلاف الاراضي  
الاصلية والانقالية والثانوية فان الزلزل يشتد فيها  
﴿ في ما تحدث الزلازل من التغييرات الطبيعية ﴾  
ليس فعل الزلازل مقصوراً على هدم بلدان وقتل نفوس  
فانه ذو تاثير عظيم في كل سطح الارض اذ يحدث فيها  
انقلابات شتى . فمن هذه الانقلابات ما يكون سريعاً  
ومنها ما يكون بطيئاً فالسريع كغور جزيرة في البحر  
وتكون جبل في وادي او وادي في سهل وما شاكل . ذكر  
لينموس ان جزيرة صقلية انفصلت عن ايطاليا بزلزلة  
وذُكر مثل ذلك في انفصال جزيرة قبرس عن سوريا .  
اما الانقلاب البطي ف يحدث إما ارتفاعاً وإما انخفاضاً  
متواليًا الى حد معلوم في بعض اقطار الارض . ومن  
العلماء من لم ينسب ذلك الا الى حركة حرارة الارض  
الداخلية المتجهة نحو البرودة . فمن امثلة الارتفاع البطيء  
شبه جزيرة سكنديناويا ( وهي اسوج ونروج والدانمرك )  
الاخذة في الارتفاع في سواحلها الشرقية خمسة اقدم في  
القرن والمظنون ان نصف جزائر المحيط آخذة في الارتفاع  
وكذا جميع السواحل الغربية من جنوبي امركا . ومن



الذرايين نفعاً أثناء الزلازل

❖ في الزلازل البحرية ❖ قد تحدث الزلازل في البحار وأكثرها يكون في المحيط فتتكون أمواج عظيمة ويضطرب البحر إلا أنه لا يشعر في الحال العميقة منه بشدة فعلها وبسرعة سير الأمواج وكلما تقدمت إلى البر زاد تأثيرها باضطراب البحر فيخال الركاب بالسفن إنما تلامس الصخور ولا شيء من ذلك وقد تقطع هذه الأمواج البحر ككرة بسرعة عجيبة فإذا اتصلت إلى الشاطئ اجتذبت مياهه وذهبت بها وانكشفت من تحتها يابسة ذات صخور وحيوانات متنوعة ثم اندفعت على الساحل فدرجت عليه جبالاً من الأمواج. ولكن الزلازل البحرية لا ينشأ عنها من المضار ما ينشأ عن زلازل البر. وقد تكون زلازل البحر خفيفة لا يكاد يشعر بها

❖ رأى المتقدمين والمتأخرين فيها ❖ كتب كثيرون من كتبة القدماء في الزلازل كرسطاطاليس وإسترابون وبلينيوس ويوسيفوس وسنيكس وقد كانت أقوالهم مقبولة في أوقاتها أما الآن وقد انحلت عن العلوم حقائق لا تخصي فقد بان أن تلك الأقوال في حيز الأوهام. قال قوم ومنهم أرسطاطاليس وفيثاغوروس إن الزلازل متسببة عن الرياح وفي مذهب طالس وسنيكس وغيرها أنها ناتجة عن حركات المياه وكان في زعم المخمين الكلدانيين أن عواملها في الأجرام السماوية. وقال بعض العلماء المتأخرين أن الفاعل فيها إنما هو نيران البراكين ورفضه الأكثرون. ولعلماء هذا العصر أيضاً أقوال كثيرة منها أن المياه التي ترشح إلى باطن الأرض تتجمع داخلها في خلايا وتبقى فيها إلى أن تتجبرقوة الحرارة الداخلية فلا تجد لها منفذاً فتتعدد وتسبب الزلزلة. ومنها أن المد والجزر الناشئين عن القمر يسببان ذلك لأن فعل المد القمري في السوائل الداخلية كفعله في مياه البحار والبحيرات فإذا علا المد على السيل الداخلي في جوف الأرض ارتفع إلى القشرة الخارجية فحالت دون تمدده فأحدث فيها هذا الارتجاج. ومنها أن الأسباب العاملة

في الزلازل قد تكون متنوعة أي أنها لا تكون ناشئة عن سبب واحد فتأتي عن جملة أسباب فاعلة. ومنها أن الأبخرة إذا اجتمعت تحت الأرض لا يقاومها برودة وتكون مادتها كثيرة لا تقبل التحلل باقل حرارة. وإذا كان وجه الأرض صلباً لا مندفقياً ولا مساماً فإذا أرادت هذه الأبخرة الارتفاع لم تجد منافذ ولا مسام فتهتز منها بقاع الأرض وتضطرب كما يضطرب المحبوم عند شدة الحمى ولا تزال تهتز إلى أن تخرج تلك المواد. ومنها أن السائل الكهربائي هو العامل فيها. ومنها وعليه المعول الآن أن الحرارة الداخلية في جوف الأرض ليست إلا بقية من الحرارة التي كانت منتشرة لما كانت كلها مائعة فلما أخذت الحرارة في الانحطاط أخذت الأرض في التقلص والتجمد مبتدئة من القشرة السطحية ولا يزال هذا التقلص فاعلاً فيها والبرودة بما ولي القشرة آخذة في الازدياد بنسبة انحطاط الحرارة فإذا حدث ما يهيج هذه الحرارة ويمنع مجرى التقلص الطبيعي حصلت في الأرض ارتجاجات تسببت عنها الزلازل. ولربما شفى المستقبل بمساعي أولي الجهد والبحث الدقيق عن أسباب أخرى قاطعة

❖ الابنية الثابتة في الزلازل ❖ قد كان مالت من أكبر الباحثين في هذا الفن فلاحظ حركات سطح الأرض أثناء الزلازل وقرر عليها قواعد تُخذ في الابنية فتحفظها من السقوط بارتجاجات الأرض في الزلزلة

زلفه

Zilpha

جارية سورية أعطاها لابان لابتيو ليثة جارية. ثم أعطتها ليثة ليعقوب زوجها زوجة فولدت له جاد وإشير (تلك ٢٠٣٠ - ١٢)

زلكيف

Zolkiev

مدينة في غاليسيا النمساوية. وهي قسبة دائرية موقعها على نهر يصب في نهر بوخ على مسافة ١٦ ميلاً من لمبرغ إلى شمالها. سكانها ٤٠٠٠ وفيها معامل للانسجة

الصوفية والجلود والواني الصينية . وإما دائرة زلكيف فيجدها شرقاً دائرة زلوكر و جنوباً وجنوباً غرباً دائرة ناز برزميسل و لمبرغ و شمالاً روسيا . طولها ١٠٠ كيلومتر وعرضها ٧٠ وسكانها ٢٤٠,٠٠٠

زل

Zelle, Celle

اونسل اونسله مدينة في مملكة هانوفر في ولاية لونبرغ تبعد ٢٢ ميلاً عن مدينة هانوفر الى الشمال الشرقي موقعها على نهر الير . سكانها ١٤٠٥٠٠ نفس بما فيه سكان ضواحيها . وهي جيدة البناء . كانت قديماً مقر ادواق برنسويك لونبرغ فيها عدة معامل . وفيها ضريح متيلدا ملكة الدانمرك . سنة ١٦٧٩ أُبرمت فيها معاهدة بين فرنسا واسوج و ادواق برنسويك وولفتبول كانت تمة لمعاهدة نيمويغن

زلافة

Zallaka, Zelaka

قلعة قديمة في اسبانيا تبعد ١٥ كيلومتراً عن بطليوس الى شمالها انتصر فيها يوسف بن تاشفين على الفونس السادس ملك قسطنطية في سهل زلافة سنة ١٠٨٦ قال ياقوت هي ارض بالاندلس قرب قرطبة كانت عندها وقعة في ايام الامير يوسف بن تاشفين مع الاذفنش ( الفونس ) ملك الافرنج مشهورة . اه . وهذه على مسافة اربعة فراسخ فوق بطليوس . واشتهرت الوقعة التي حصلت فيها بين يوسف بن تاشفين مع المعتمد بن عباد على الملك الفونس السادس ملك قسطنطية ولاون وجليقية فانكسرها الفونس كسرة هائلة وذلك سنة ١٠٨٦ للميلاد بعد اخذ طليطلة . وقد ذكر المقرئ خبر هذه الوقعة في كلام يطول ملخصه ان سبب هذه الوقعة كان ضعف ملوك الاندلس ولا سيما المعتمد بن عباد وقوة الفونس المذكور بما فتح من بلادهم وقد تخلل ذلك بعد اخذ طليطلة من المسلمين امور دارت بين الفونس وابن عباد آلت الى استنجاد ابن عباد يوسف بن تاشفين واجتمع

معه على حرب الفونس . وكان ابن تاشفين قد عزم قبل ذلك على دخول الاندلس فارسل اليه ملوكها بالهدايا وطلب التامين وانهم على الطاعة لة فتوقف عنهم وقد قوي طمع الفونس في البلاد فعزم على ما عزم وارسل ابن عباد وغيره من ملوك الاندلس رسلاً الى ابن تاشفين يشكون اليه ما هم فيه من المضايقة و يطلبون نجدة فاقبل بجيوشه المجرارة واجتمع مع ابن عباد وتجهز الفونس وقصدهم ولما علم بما كان عليه ابن تاشفين من القوة والسلطان وكثرة الجيوش اراد الاحتيال بان ارسل الى ابن عباد يوّجل القتال الى يوم السبت وكان ذلك يوم الخميس قاصداً ان يدهمهم يوم الجمعة وهم على غفلة من الصلاة ونحوها ففطن لذلك ابن عباد واخذ الحذر لنفسه واتى الفونس قاصداً جهنم لانه قال ان ابن تاشفين غريب الدار لا يهتدي في البلاد فان كسر ابن عباد امكنة الاستظهار على ابن تاشفين وكان بين ابن تاشفين وابن عباد مسافة بعيدة و جيوش ابن عباد غير قادرة على مقاومة الافرنج فاقبل الفونس ودم ابن عباد واشتبكت الحرب وظهر استظهار الفونس على المسلمين وصبر ابن عباد صبراً عظيماً الى ان خدشته السفار ووهن عزمه وكاد يهلك فوصلت جيوش ابن تاشفين ونفت عنه ونحوّل اليه الفونس فصدم ابن تاشفين الافرنج وردّهم الى مراكزهم واستبشر المسلمون بالظفر وحملوا جميعاً حملة صادقة حتى تزلزلت الارض من وقع الحوافر واطلم النهار بالعجاج وخيم القسطل وخاضت الخيل في الدماء وصبر الفريقان وجد المسلمون في القتال حتى كسروا الافرنج وطعن الفونس في ركبته طعنة بقي يجمع منها سائر حياته وانهمز بجيوشه خاسرين وغنم المسلمون من معسكرهم غنيمة وافرة ولكن قتل منهم في تلك المعركة عدد غفير . وحكي ان موضع المعترك على اتساعه لم يكن فيه موضع قدم الا على ميت او دم مسوح . واما ابن تاشفين فلم يأذن لعسكره باخذ شيء من الغنيمة بل تحلّى عنها جميعها لعساكر الاندلس حتى عجب الناس من مروءته واقام بظواهر اشبيلية ٢٠ ايام

قليل الانهضام يولد السدد و يصلحه السكجيين . واجود استعماله للسمن ان يدق وينقع في الماء ليلة ثم يرس ويصقى ويشرب بالسكر . قالوا واجوده الحديد الاحمر الرزين المفرطح الحلو ويليو الاصفر المستطيل وهذا هو الكثير بمصر واما الذي كالفلنل فيسمى بمصر بالسقيط فاذا كان ليناً حلواً كان اجود في السمنة ومتى تجاوز سنة لم يصح استعماله . ووقت اجنائه في الصيف فما يرد منه اوائل الشتاء فهو الجديد الجيد للاستعمال

قال ابن البيطار هو نبات كالقصب الدقيق لا يزر له ولا زهر وله عروق كثيرة تحت الارض فيها حب مفرطح في طعمه حلاوة يسمي حب الزلم وبالاندلس والمغرب يغلغل السودان واكثر نباته ببلاد الزاب وهو بري عندم وهو صنفان ابيض واسود وقال ياقوت الزلم جبل قرب شهر زور ينبت فيه حب الزلم الذي يصلح لادوية الباه ولا يوجد في غيره واطمها معربة على هذا . لكن اسن البيطار اخبر بامر النباتات

ز لوكزو  
Zloczow

مدينة في ولاية غاليسيا من النمسا وهي قاعدة قضاء باسمها تبعد ٨٠ كيلومتراً عن مدينة لمبرغ عدد سكانها ٦٠٥٠٠ نفس

زَمَان

Temps, time

الزمان العصر واسم لقليل الوقت وكثيره بخلاف الدهر فانه يعبر به عن المدة الكثيرة فقط وقيل خص الزمان بستة اشهر وقيل من شهرين الى ستة وفي الكلبيات «الزمان عبارة عن امتداد موهوم غير قار الذات متصل الاجزاء وهو عند ارسطو مقدار الفلك الاعظم الملقب بالفلك الاطلس . قال السيد الجرجاني في التعريفات الزمان مقدار حركة الفلك الاطلس عند الحكماء وعند المتكلمين عبارة عن متجدد معلوم يقدر فيه متجدد اخر

ثم رحل لامور طرأت في المغرب وشيعة ابن عباد يوماً ليلة . وكانت هذه الواقعة يوم الجمعة لعشرين من رجب سنة ٤٧٩ هجرية

زَلَيْق

نوع من السمك يزلق من اليد اذا أمسك اطلب سمك

زَلَم (حب العزيز)

Souchet comestible

وهو المسمى ايضاً حب العزيز عند العامة . قيل انما سمي كذلك في مصر لان احد ملوكها كان مولعاً باكله نبات من الفصيلة السعدية يسمي باللسان النباتي سيروس اسكولنتوس اي السعد الماكول وستذكر اوصافه النباتية في الكلام عن السعد الذي هو جنس له والزلم نوع منه . وهذا النبات ينبت بالهند وافر يقية واشهر وجوده في مصر قديماً وحديثاً وهو يجمل في اصوله درنات صغيرة مكرشة قليلاً مرتبطة بجيوب ليفية حجمها كالنول او الحمص وقد تكون في حجم البندق الصغير وهي اما مستديرة مفرطحة او مستطيلة ولونها السمرة الى الصفرة او الحمرة وتحتوي على دقيق لذيذ الطعم مغذٍ فيه سكرية وحموضة كدسومة البندق وهي المعروفة بحب الزلم والاشهر حب العزيز . وتحتوي كيميائياً على دقيق نشائي وزيت ثابت وسكر سائل وزلال وصمغ وحمض تفاحيك ومادة نباتية حيوانية وجوهر شبيه بالمادة الثنينية واملح قاعدتها البوتاس والكلس واكسيد الحديد وهذه الحبوب ياكلها الناس كثيراً لطيب طعمها وقوتها المغذية وكانت قوتاً اساسياً لاهل مصر القدماء ويحصدونها في اسبانيا فيستعيضون بها عن البن ويعملون منها مستحلباً وفي بعض الاماكن مشروبات لذينة والصغير منها يسميه قدماء العرب حب السمنة لانه يسمن وفي كتبهم ان حب العزيز يسمن البدن ويصلح هزال الكلى وحرقة البول والكبد الضعيفة والباه ويزيد في المنى زيادة صالحة وينفع من الامراض السوداوية وخشونة الصدر والسعال لكنه

موهوم كما يقال آتيك عند طلوع الشمس فان طلوع الشمس معلوم والأتیان موهوم فاذا قرن ذلك الموهوم بذلك المعلوم زال الابهام» وزعموا ان الزمان عند الجمهور مرور الايام والليالي ومقدار حركة الفلك ينقسم الى القرون والقرون الى السنين والسنون الى الشهور والشهور الى الايام والساعات وهو انفس راس مال به يكتسب كل سعادة وانه يضحل شيئاً فشيئاً . وزمانك عمرك وانه مقدار معلوم عند الله وان لم يكن معلوماً عندك . وروي عن احد الفلاسفة انه قال « اعرف الزمان فاذا سئلت عنه جهلته» ولما كان الزمان غير محدود النهاية تعذر تحديده مدته وتعرفة فانه امر لا يقع تحت الاحساس ولا يعلم اوله من اخره فالماضي كالمستقبل مجهول الحدود غير معلوم النهايات فلا بدع ان امتنع على الانسان تعريفه ولا عجب ان قصرت عنه ثواقب الافكار . ولقد حمل الاقدمون جهلهم وجود الله تعالى الذي لا بداية له ولا نهاية على عبادة الزمان فمطلوبه معبوداً يمزق اولاده كل ممزق ولا غرو فان الزمان يلتهم الايام والاعوام حتى اذا مضت قرون حسبناها دقائق قليلة ولقد اجمع الحكماء على ان الزمان اثنان ما يوجد في العالم فالاجال والاعمار داخلة فيه وكذلك وجود المخلوقات وسائر ما ينالون من المكانة في العالم على رفعة اوضعة واشباه ذلك من تفننهم وتناجج همهم واعمالهم ونصائينهم كل ذلك داخل فيه محاط به فما افلح الغافل عن الانتفاع بدقائقه وساعاته فان تقدير الزمان قدرة يساعد على الفلاح ويهيئ النجاح وكما كان العقل والمال عاملين مؤيدين لوجود الانسان كذلك كان الزمان مؤيداً لهذه العوامل لاشتماله على حركات الاكوان وسير العالم باسره . وقال فرنكلن « ان احببتم الحيوه فاقصدوا من زمانكم واحسنوا الانتفاع به فان حيوتكم متألفة منه قائمه به » وقال سينيك قسم من الحيوه يمضي ولا يحسن عملنا فيه وقسم اخر يمضي ونحن في غفلة عنه ثم نقضي القسم الاخير في صنع ما كان ينبغي الامتناع عنه . وعليه فمعظم ضرر الناس عن قلة عيهم بالزمن واغفالهم ما يعرض

فيه من الفرص فهي اذا مضت استحتم استدرأكمها وقل ان يعرض مثلها . وما تعاسة الانسان بقطع النظر عن ماهيته الا من عدم نجابته وتديبر امره في الازمنة التي يمكنه فيها اصلاح شانه ومهيئة حاضره للملاقات ما سوف يحدث من كوارث آتية اذ هي غالباً دقائق صغيرة جمعها الايام عليه من اهلها فاحرزت قدرًا معلوماً ولما رأت لها سبيلاً للاندفاع وناسبتها الظروف هجمت عليه هجوم متمم فاتقلت كاهله فقدم على ما فرط منه في ماضيه حيث لا يجديو ذلك نفعاً . ولنا على هذا شواهد كثيرة من قصص الامم في ارتفاعها وهبوطها واعثلائها بعد الهبوط وانخفاضها بعد الرفعة فمنها من قويت ثم ضعفت وانحطت ثم ارتفعت وارنقت ذروة المجد بعد ان كانت كليله لا يرحى لها قيام وايضاً فان الامم كالأفراد فاذا تنهت شخص لامره واتخذ من ماضيه وحاضره ما يقوى طوارق الاستقبال نال من زمانه نجدة ونصرة . ولقد انبأنا التاريخ بمجوات الامم الماضية فمنها من اسند الى الزمان حقيقة السعد والنحس وأسس عليه مصدر الطوالع وأهم العامة ان على جبهة الزمان تسطر طالع كل شخص وتوسعوا في ذلك فاقاموا عليه الادلة الخرافية مما لا يسعنا المقام الى استيفائه ثم ان اليونان والرومان ومن سبقهم من الامم القديمة وضعوا الزمان في جملة معبوداتهم ولما كانوا يتشخصون الموهومات ويعينون لكل امر صورة معلومة منحوا للزمان تمثالاً فمختصه شيئاً اشبه اللحية جليل القدر عريض الجبهة مكشوف الراس كلتة الهيبه باكلة الوقار ذو عينين راقنتين تدلان على النجابة كشيء الشعر متجعد الناصية اشارة الى ان الزمان شيخ اخنبر بطول ايامه الامور وشاب وما شامت خصالة . وهم وما انحطت همتة وان الفتى اذا استدرك الزمان يؤمل نجاحه واذا غفل لا يرى منه غير قدالة الاصلع واذا مدلقضه يد آ كان مقبوضها وهماً . ومثله غيرهم بشيخ جالس على كرة مستديرة قبض في يمينه مخلاً حديدياً وفي يساره ساعة رملية . اما المصريون فعملوا الزمان (سب او سوق) وجعلوه في مصاف

المعبودات وجعلوا التمساح رمزاً عليه وإقاموا له تماثلاً  
صَوَّرُوهُ أَوْ نَحْنُوهُ مِنْ جِسْمِ إِنْسَانٍ وَرَأْسِ تَمْسَاحٍ . وَسَمَّاهُ  
البراهميون ( كالا ) وسماه الرومان زحل  
اما زرادشت في حكمته فقد اختاره أباً للمعبودات  
وسماه زروان (الزمان) ونسب اليه قوة الخلق وجعله  
والدّاً لهرمز واهرمين (راجع زرادشت)

## زَمْبِلُ المجديدة

Nouvelle zemble, New zemble

ومعناها بالروسية الارض المجديدة وهي مجتمع  
جزيرتين في الاوقيانوس الشمالي التجمد الى شمالي بلاد  
أرخبيل ينفصلان عنها بمضيق ويغتش طولها نحو ١٥٥  
ميلاً وعرضها نحو ٢٦٠ وهما واقعتان في الدائرة القطبية  
وهكذا فالليل الاعظم يستمر فيها ثلاثة اشهر . نباتاتها  
قليلة وكذلك حيواناتها وأكثرها الدب الأبيض ولا  
يسكنها الناس بل ياتهما الصيادون احياناً لاخذ بعض  
الحيوانات البحرية الموجودة بكثرة في سواحلها . ولم تكونا  
معروفتين فاكتشفها ويلوي الانكليزي سنة ١٥٥٢

## زَمْبَلِين

Zemplin

كوتية في بلاد المجر الى ما وراء التيس طولها ١٦٠  
كيلومتراً وعرضها ٤٥ عدد اهلها نحو ثلثمائة ألف نفس .  
قاعدتها أوجلي واراضيا مخصصة بزراعة فيها الكرم  
ويستخرج منه خمر جيدة

د

## زَمْبُور

Zombor

بلدة في جنوبي بلاد المجر وهي قاعدة كوتية بكس  
تبعد ٢٧ ميلاً عن نست العاصمة وفيها من الاهالي  
٢٢,٠٠٠ نفس . فيها مدرسة كبيرة ومعامل حريم وتجارها  
بالحبوب والمواشي

## زَمْبِيْزِي

Zambéze, Zambezi

نهر كبير في شمالي افريقية يدعى الكواما ايضاً له

مصاب كثيرة أكبرها الكويليان وجميعها تصب في  
الاقويانوس الهندي والكويليان أكبر فروعها صالح لسير  
السنن . اما طولها فهو مجهول وقد عرف على مسافة ١,٣٠٠  
ميل فقط

## زَمَخْشَر

Zamakshar

قرية جامعة من نواحي خوارزم وجرجانية . اليها  
ينسب ابو القاسم محمود بن عمر الزمخشري النحوي

## زَمَخْشَرِي

Zamakshari

هو ابو القاسم محمود بن عمر بن محمد بن عمر  
الخوارزمي الزمخشري الامام الكبير في التفسير والحديث  
والنحو واللغة وعلم البيان فكان امام عصره غير مدافع  
تشد اليه الرجال في فنونه للاخذ عنه . صنف التصانيف  
البيدة منها الكشاف في تفسير القرآن لم يصنف قبله مثله  
وعليه قالوا ابتداء لولا الكوجح الاعرج لفتي القرآن بكراً  
( والزمخشري كان مقطوع الرجل كما سيأتي ) واطواق  
الذهب في المواعظ والادب . وهو كتاب نفيس يبلغ  
والحاجة بالمسائل النحوية والمفرد والمركب في العربية  
والفائق في تفسير الحديث واساس البلاغة في اللغة وبيع  
الارار وصوص الاخبار ومتشابه اساسي الرواة والنصائح  
الكبار والنصائح الصغار وضالة الناشد والرائض في علم  
الفرائض وكتاب المنصل في النحو وهو كتاب جليل  
مشهور وقد اعنى بشرحه خلق كثير . والانموذج في النحو  
والمفرد والمؤلف في النحو ورووس المسائل في الفقه .  
وشرح ابيات سيبويه والمستقصى في امثال العرب وصميم  
العربية وسوء الامثال وديوان التمثيل وشقائق النعمان  
في حقائق النعمان وشافي العي من كلام الشافعي والتسطاس  
في العروض ومعجم الحدود والمنهاج في الاصول ومقدمة  
الادب في اللغة وديوان الرسائل وديوان الشعر والرسالة  
الناصحة والامالي في كل فن وغير ذلك . وكان قد سافر  
الى مكة وجاورها زماناً فصار يقال له جار الله ولذلك

تساقط من عينيك سمطين سمطين  
قلقت هو الدر الذي كان قد حثي  
ابو مضر اذني تساقط من عيني

زمردي

Emeraude, Emerald

ويسمى بالفرنساوية اميرود وبالاسبانية اسمرالدا  
هو جوهر زجاجي مكون من الالومين والسليكا والجلوسين  
وخضرة ناشئة من أكسيد الحديد واعتبره بعض  
الكيميين سليكات . وهو نوعان الحجر الاخضر او الزمردي  
الاصلي والحجر الاخضر البحري المشرب زرقاً او صفرة  
وبالافرنجية بيريل وايغ مارين وقد ساء البعض زبرجد  
اما القاعدة الملونة في النوع الاول فهي أكسيد الكروم  
وفي الثاني أكسيد الحديد ووجد في تحليلها الكمي  
من السليكا والالومين والجلوسين مقادير متساوية . ومنه ما  
يكون شفافاً لانه لا لون له ومنه ما يكون معتماً اخضراً او اخضر  
الى الصفرة او ازرق او اصفر فالاخضر يأتي من بلاد  
البيرو ونامركا الجنوبية وهو احسن الاصناف واغلاها  
ثمناً . ثم ان الزمردي يتبلور على هيئة منشورات منتظمة  
سدسة القاعدة مربعة الوجوه الجانبية وهو من حيث  
الصلابة متوسط بين الكوارتز والطوباز وربما كان  
التبلور بيضاوي الشكل الا ان اغلبه في تبلوره الشكل  
الاسطواناني وهو المرغوب . ويندر ان يكون منتهياً بهم  
والغالب ان يكون اسطوانياً وهو يدوب على البورق على  
هيئة ميناء بيضاء

وحللة المتأخرون تحليلاً كيمياً فقال الاستاذ جيور  
هو مكون من ٢٨ من السليكا و١٨ من الالومين و١٤  
من الجلوسين وقد خلط كثير من الجيولوجيين بين  
الزمردي الاخضر والحجر الاخضر البحري لقرب الشيء بينهما  
ولان جل الفرق الكائن بينهما انما هو في المادة الملونة على  
ما مر اننا

وقد بحث القدماء عن الزمردي فوجدوه في جبال  
زباره في جنوبي مصر بدليل انه يوجد دهايز عميقة جداً

بكتبة الاكثرون جار الله الزمخشري . وكانت احدي  
رجليه مقطوعة ويمشي في جازن خشب قيل وكان سبب  
سقوطها انه كان في بعض اسفاره ببلاد خوارزم فاصابه  
ثلج كثير وبرد شديد في الطريق فسقطت رجلاه من  
شدة البرد وكان يديه محضرفيه شهادة خلق كثير من  
اطلعوا على حقيقة ذلك خوفاً من توهم البعض قطعها  
لريبة . قال ابن خلكان وهذا امر مشهور في تلك البلاد  
وقد شاهدت كثيراً من سقطت اطرافهم من شدة  
البرد فلا يستبعد من لا يعرفه . وفي بعض التواريخ ان  
الزمخشري لما قدم بغداد واجتمع بالفقير الدامغانى سالة  
عن سبب قطع رجلاه فقال دعاه الوالدة وذلك اني كنت  
في صباي امسكت عصفوراً وربطته بخيط في رجلاه فاقلت  
من يدي . فادركته وقد دخل في خرق فجدبته فانقطعت  
رجلاه في الخيط فتألمت والذني لذلك وقالت قطع الله  
رجلك كما قطعت رجلاه . فلما وصلت الى سن الطلب  
رحلت الى بخارى لطلب العلم فسقطت عن الدابة  
فانكسرت رجلي وعلمت علي عملاً اوجب قطعها . ولعل  
هذا اقرب الى الصواب . وكان الزمخشري معتزلي  
الاعتقاد متظاهراً به حتى نقل عنه انه كان يسي نفسه  
باني القاسم المعتزلي احياناً . ولما صنف الكشاف كتب  
في اول مقدمته الحمد لله الذي خلق القرآن فقيل لئذا  
تقي كذلك هجرة الناس فغير ذلك بقوله الذي جعل  
القرآن (وجعل عند المعتزلة بمعنى خلق) . ثم ان العلماء  
غيروا ذلك بعد موته وكتبوا على نسخ الكشاف الحمد  
لله الذي انزل القرآن . وللزمخشري اخبار بطول  
شرحها . ومدحه جماعة كثيرة من الشعراء بالشعر  
النفيس وله اشعار لطيفة رائقة تدل على ذكاء شديد  
وذهن متوقد . وكانت ولادته في رجب سنة ٦٧ هـ ووفاته  
بمصر بجمانية خوارزم بعد رجوعه من مكة سنة ٥٢٨ هـ هجرية .  
ونسبتة الى زمخشروهي قرية كبيرة من قرى خوارزم .  
وله نظم لطيف بليغ . منه ما قاله في رثاء شيخه ابي مضر  
وقائلة ما هذه الدر التي

الصلابة ويتبلور على هيئة منشورات مفرطة ذات ستة  
اسطحة تنتهي بقمة ذات سطحين وربما كانت اسطوانياً  
كالزمرد. ويستخرج في البرازيل ورأس الرجاء الصالح  
وسبيريا ومصر وبعض جزر البحر الاحمر

### زمرى Zimri

أ. زمري بن سالورئيس بيتاب من الشعونيين .  
قتله فيحاس مع كرني بنت صور المديانية . ووردت قصته  
في سفر العدد ٢٥  
آ . خامس ملوك بني اسرائيل . تولى الملك سبعة  
ايام فقط وذلك سنة ٩٢٠ او ٩٢٩ ق . م . وكان عبداً  
للملك ايلة بن بعشام قتل سيده وملك عوضاً عنه وقصته  
في امل ١٦ : ١٨ الح  
٣ . قرية في قضاء المرقب من جبال النصيرية  
يسكنها بنو عزراء وكانوا يحكم القضاء سابقاً

### زَمْزَم Zemzem

اسم شر بمكة ينسب حبرها الى اسمعيل كما مر في ترجمته  
ويعتقد المسلمون ان ركنها سابعة من كل وجه ولها  
عدم اسماء كثيرة وقيل سميت زمزم لان هاجر زمت  
ماءها ابي جمعته عند اشجارها لثلايسيل وقيل لان الفرس  
كانوا يحجون الى مكة ويزمزمون عليها ابي يصلون بلغتهم  
وعلى ذلك قول بعض الشعراء

زمرت الفرس على زمزم . وذلك في سالها الاقدم  
وقيل غير ذلك وروي عن جعفر الصادق انه قال  
كاست زمزم من اطيب المياه واعذبها والذها واردها  
فغنت على المياه فأسط الله فيها عيماً من الصفا فأفسدها  
وقال احمد الهذلي كان ذرع زمزم من اعلاها الى اسفلها  
٦٠ ذراعاً وبقي قعرها ٣ عيون عين حذاء الركن الاسود  
واخرى حذاء ابي قيس والصفا واخرى حذاء المرمة  
قل ماؤها جذاً حتى كانت تجم ذلك في نحو سنة ٢٢٤  
هجرة فحفر فيها محمد بن الصباح ٩ اذرع فراد ماؤها واتسع

كثيرة الاتساع مختلفة الاتجاه في الهلال التي وجدوا  
فيها كتلاً من الميكاشيست والنيس التي يوجد الزمرد  
في باطنها

واجود الاحاجر الزمردي ما يرد من جنوبي امركا  
حيث توجد على مقربة من بوغوتا اما بلورات منفردة  
واما في طبقات طفالية ويوجد في سبيريا احاجر كبيرة  
من الزمرد يقعون عليها في الميكاشيست . وفي جملة جواهر  
الامبراطورية الروسية زمرد وافرة المقدار يبلغ طولها  
١٤ ١/٢ فيراطو عرضها ١٢ فيراطاً ووزنها نحو ١٧ اوقية  
طية . واشتهرت بلاد البيرو بما وجد فيها من الزمرد  
الصادر المثال خصوصاً لمهارة اهلها في تقليمه وتنظيمه .  
ويوجد في القدم في بلاد المكسيك احجار من الزمرد جميلة  
جداً قيل ان كورنيس التهبير لما عاد الى اورنا جلب  
معة زمرد عظمة عرض عليه في ثمنها ٤٠٠٠٠٠ دوك .  
ومنظر الزمرد في النهار احسن منه في الليل واذا  
أريد للمعانة على نور المصابيح حلي بالماس

اماتنه فيختلف باختلاف مفادير الاحجار واوزانها  
والوانها والغالب ان يباع الهض اذا كان ثقلاً ٤ قححات  
بمئة فرنك او ما يزيد عليها قليلاً وما يزن اكثر من هذا  
يباع باكثر . وذكر الاقدمون في قصصهم زمردات كبيرة  
عظيمة المقدار الا انها بلا شك كانت من الرجاج واللور  
الملون

واما الزبرجد ويسمى بالافرنجية كزبروليت او  
بيريل فقد قال ارسطاطاليس وغيره من القدماء ان  
الزمرد والزبرجد حجران يقع عليهما اسمان وهما من جنس  
واحد ولا فرق بينهما الا تلوين الزبرجد . والكزبروليت  
مشترك بين جملة احجار ثمينة فكزبروليت بيوت الادوية  
عند المتأخرين هو المسى عند القدماء طوباز وهو اصفر  
محصر واما كزبروليت القدماء فهو اصفر كصفرة الذهب  
وهو الطوباز الحقيقي المكون من فصنات الكلس الملور  
والوان الزبرجد كثيرة والمشهور منها الاخضر المانع وهو  
يتسه لون ماء البحر الا انه ضارب للصفرة شفاف قليل

ثم كثرت الامطار والسيول سنة ١٢٥٠ هـ فكثر ماؤها ولما  
وُلِّي المتصوفُ الخِلافة عمل عليها الرخام وفرش به ارضها -  
وعليها قبة مبنية وسط الحرام تجاه باب الكعبة . وقيل  
كانت السيول والامطار قد عنت ائرز زمزم قبل الاسلام  
فاُوحى في النوم الى عبد المطلب ان يحفرها ودل على  
مكانها فلما حفرها وجد فيها غزالين من ذهب واسيافاً  
قلعية كانت جرم دفنتها عند خروجهم من مكة فجعل  
الغزالين بباب الكعبة واقام سقاية زمزم للحاج . وقد ورد  
ذكر زمزم كثيراً في شعر الجاهلية والاسلام . وماؤها  
صالح للشرب يجعل منه الحجاج الى بلادهم تبركا

## زُمَّاح

Zummah

وقيل الزُمَّاح بالجميم ذكره كنية العرب فقال له من  
طائر يأخذ الصبي من مده قيل كان يقف بالمدينة في  
الجاهلية على رأس حصن ويقول شيئاً لا يفهم وقيل كان  
يسقط على شجر لاهل المدينة فياكل ثمرة فيرمونه فيقتلونه  
وقال الدميري في حبو الحيوان الكرمي الزُمَّاح وهي  
نصيحة

## زُجج

Zummuj

وع من الطير يصاد به . جعله العض من خفاف  
الجوارح وذلك معروف في عينه وحركته وشدة وثوبه .  
يصفونه بالصدر وقلة الوفاء وهو يقبل التعليم ومن عاداته  
انه يصيد على وجه الارض ولونه احمر وقيل هو احد  
نوعي العقاب قاله الدميري . وتسميه العجم دوبرادران  
ومعناه الاخوان اي انه اذا عجز عن صيده أعانه اخوه  
على اخذه . وحكمة التحريم كسائر الجوارح وقيل ان لحمه  
ينفع من خفقان القلب وان مرارته اذا جعلت في الاحمال  
نفعت من ظلمة البصر

وزجج الماء هو الطائر الذي يسمى بصر النورس . وهو  
ايض في حد الحمام او اكبر يعلو في الجو ثم يزر نفسه في  
الماء فينظف منه السمك وحكمة التحليل قاله الدميري .

وعده البعض انه نوع من اي مغازل اي انه الابيض  
الكبير منه . وهو راى ضعيف

## زَمْرَمَان

Zimmermann

اسم لعدة رجال آ . جان جاك زمرمان . ولد  
في وينغن من ورتمبرغ سنة ١٦٤٤ وتوفي سنة ١٦٩٢ .  
كان تماشاً لبتغيم فتبع بوم المتصوف وكتب تاليفاً  
في التصوف دعاة (وحى المسبح الدجال) ففصل عن  
وظيفته الكهنوتية فهاج في البلاد وخطب في الناس  
بمبادئه التصوفية فتبعه كثيرون في هولاندة ومانيا ثم  
جعل استاذاً للرياضيات في هيدلبرغ فقي فيها ٤  
سنوات ثم زاولها واتى همبرغ وروتتردام وبعد ذلك عزم  
على السفر الى امركا الا انه توفي وهو على اهبة السفر .  
وله عدة تاليف

آ . جان جورج زمرمان طبيب وفيلسوف ولد سنة  
١٧٢٨ وتوفي سنة ١٧٩٥ . اقام مدة ١٥ سنة يتعاطى  
التطبيب في وطوب روج وسنة ١٧٦١ استحضره ملك  
انكلترا الى هانوفر وجعله ولياً على اطباءه ولما اشتد  
المرض على الملك فردريك الثاني استدعاه الى برلين بناء  
على ما كان له من الشهرة الطيبة . وله تاليف كثيرة  
ندد فيها بنصره الثورة فعاد الامر بسيمى العقبي عليه  
وورطه في عراقيل أورته تعاباً شديداً . وفي اواخر ايامه  
اعتراه داء الابخندريا وافضى به الى الجنون . وقد  
ترجمت أكثر تاليفه الى اللغة الفرنسية

آ . زمرمان مؤلف موسيقى ولد في باريس سنة  
١٧٨٥ وتوفي سنة ١٨٥٢ له عدة قطع موسيقية كان لها  
وقع حسن

## زَنَاء

Adultère, Adultery

الزنى والزناه لغة الفجور وشرعاً الوطء في قبل خال  
عن ملك وشبهه . فان الوطء المترتب على عقد لا يكون  
زناه ويشيت الزناه بتهاداة اربعة رجال في مجلس واحد



فلو جاؤا متفرقين حدثوا ولو كان الزوج احدهم اذا لم يكن قد فعلها . فان بينوه وعدلوا سرا وعلنا حكم به . وقيمت ايضا باقرار الزاني اربعا فان اقرتم رجح عن اقراره قبل الحد او في وسطه اخطي سبيله وان ادعى الزاني انها زوجته سقط الحد عنه وان كانت زوجة للغير بلا بينة ولو تزوجها بعد زناه سقط الحد ولو اشتراها لا يسقط . وحد الزاني اي قصاصه الرجم حتى يموت اذا كان محصنا وشروط الاحصان ان يكون مسلما حرا عاقلا بالغوا وان يكون سبق له عقد نكاح صحيح وان لم يكن محصنا يجلد مائة جلدة ان كان حرا وبصنها للعبد ويجلد الرجل قائما والمرأة قاعدا وفي الرجم يجفر للمرأة الى صدرها ولا يجزر للرجل . ومن حدود الزنا ايضا النفي او التغريب . ولا يجذب من وطى امة ولده والامة المهوره قبل تسليمها والجارية المشتركة والجارية التي من الغنيمه ويحد من وطى امة اخيه وعمه وامرأة وجدت على فراشه فظلمها زوجته ولو هو اعشى ومن وطى بهيمة لا يجذب بل يعزر وتنج البهيمه وتحرق . اما اللواطه الخبيثة فالحد فيها واجب الا اذا كانت في الزوجة او الامة او العبد فيعزر صاحبها وقيل يجلد وفي الحاوي المجلد اصح قيل ومن اعتاد اللواطه يقتله الامام سياسة

واذ كان الزنا من اوجب اسباب الاختلال في نظام الهيئة الاجتماعية كان تحرمة مفروضا في كل عصر وفي كل ملة فان الشريعة الموسوية كانت تحكم بالاعدام على الزاين وفي نظام ليكرغوس اليوناني يعامل الزاني بما يعامل به قاتل ابيه . وفي اوائل الدولة الرومانية كان يحكم على الزانية بالقتل في اكثر الاحيان وبعد ايام قسطنطين كان يحكم بالقتل على الزاينين . اما قانون بوسطنيانوس فكان يحكم على الزانية بحبس سنتين في دير نألبسة العوام فاذا تابت ورضى زوجها عنها أرجعت له واذا مات قبل ثمة السنتين أ بقيت في الدبر الى آخر عمرها بملابس اهلها اما الزاني فكان يحكم باعدامه لان بوسطنيانوس كان يعتبر زنا المرأة مسيئا عن اغراء الرجل وفي ايام

ثيودوسيوس كانوا يحكمون باباحة عرض الزانية ولم يحكم بذلك الا في ايامه . وقدماء الانكليز كانوا يعرضونها من ثيابها الى وسطها ثم تطوف من بلد الى آخر وتضرب حتى تموت . والسرامنة كانوا يعلقون الزاني باعضاء تناسله على عمود حتى يموت ويعطونه سكيناً حتى اذا اراد تخفيف عذابه يداوي نفسه بالقطع . وقدماء الصكسونيين كانوا يحرقون المرأة حية ويعلقون الرجل فيموت شنقا حيث احرقت اما الغليون وهم قدماء الفرنسيين فكان عقاب الزاينين عندهم دفع جزاء نقدي وللزنا عند مسيحي الشرق اعتبار واحد ديني اما الافرنج فله عندهم اعتباران ديني ومدني فبالاعتبار الديني يحسب في الكنيسة الكاثوليكية من الخطايا الاصلية ويجوز بسببه افتراق الزوجين ولكنه لا يجوز الطلاق البات فلا يتزوجان بعده لان الزيجة ارتباط لا يجل اما البروتستان والروم الشرقيون فيحلب عندهم الطلاق والزواج معا والزنا في تعريف القوانين الافرنجية خرق العهود الزوجية بلا جبر ولا اكراه اي استباحة الرجل امرأة غيره واباحة المرأة نفسها لغير زوجها فلم يدخل في هذا التعريف الطرفان اللذان لم يرتبطا بزواج . وهو سبب قاطع لافتراق الزوجين اذا اراد احدها واقام الدعوى . ولا تسمع دعوى اقيمت من غيرها ويحكم على المرأة بالانفصال عن زوجها وبحبس مدة لا تتجاوز ثلاث سنوات ولا تكون اقل من ثلاثة اشهر واذا صغ زوجها عنها تخرج قبل اكمال المدة اما الرجل فيحكم عليه علاوة على الحبس بدفع جزاء نقدي هذا عند الفرنسيين وعندهم ايضا ان اثبات الزنا على المرأة يصح باي صورة كانت ويستند في اثباته على كل ما قدم من البراهين والادلة والبيانات اما الرجل فلا يثبت عليه الا اذا شهد او وجدت كتابات بخط يده

وبعد اثبات الزنا والانفصال يجوز التزوج ثانية وفي قانون الجزاء الفرنسي انه اذا فاجأ الرجل امرأته وهي بحالة الزنا وقتلها هي وضجيعها معا او قتل احدها فلا

زناة  
Zenatah

امة عظيمة من ام البربر في بلاد المغرب قال ابن خلدون هذا الجيل في المغرب قدم العهد معروف العين والاثروم لهذا العهد ( القرن التاسع للهجرة ) آخذون من شعائر العرب في سكنى الخيام واتخاذ الابل وركوب الخيل والتغلب في الارض وابلاف الرحلتين وتخطف الناس من العبران والاباء عن الانقياد للنصفه وشعارهم بين البربر اللغة التي يتراطنون بها وهي مشتبهة بنوعها عن سائر طائفة البربر ومواطنهم في سائر مواطن البربر بافريقية والمغرب . فمنهم ببلاد النخيل ما بين غدامس والسوس الاقصى حتى ان عامة تلك القرى الجريدية بالصحراء منهم ومنهم قوم بالنلول بجبال طرابلس وضواحي افريقية . ويجبل اوراس بقايا منهم سكنوا مع العرب الهلاليين لهذا العهد واذعنوا لحكمهم والاكثر منهم بالمغرب الاوسط حتى انه يعرف بهم وينسب اليهم فيقال وطن زناة ومنهم بالمغرب الاقصى ام اخرى . وهم لهذا العهد اهل دول وملك بالمغربين وكانت لهم في دول اخرى في القديم ولم يزل الملك يتداول في شعوبهم . واما اسمهم فقال فيون الناس يبعثون عن معنى هذه الكلمة واشتقاقها على ما ليس معروفاً للعرب ولا لاهل الجيل انفسهم فيقال هو اسم وضعت العرب على هذا الجيل ويقال بل الجيل وضعوه لانفسهم واصطلحوا عليه . وقيل هو زانا بن جانا فيزيدون في النسب شيئاً لم تذكره النسابة وقد يقال انه مشتق ولا يعلم في لسان العرب اصل مستعمل من الاسماء يشتمل على حروفه المادية . ولكن الاصح ان هذه اللفظة من صيغة جانا وهو اسم اي الجيل كله وهو جانا ان يحى المذكور في نسبهم كما يأتي . وهم اذا ارادوا الجنس الحقوا بالاسم المفرد تاء فقالوا جانات واذا ارادوا التعميم زادوا مع التاء نوناً فصار جاناتن ونطقهم بهذا الجيم من مخرج يقرب من السين فابدلوها زايًا وخففوا الاسم فصار زناة . واما نسبهم بين البربر فلا خلاف بين

جناية عليه . اما الانكليز فيستندون في اثبات الزنا والحكم به على كل الادلة والقرائن ويعتبه انفصال الزوجين وليست الحقوق متساوية بينهما في الطلاق والتزوج ثانية فللرجل ان يطلق ويتزوج بعد اثبات الزنا على امرأته في اي حالة كانت اما المرأة فلا يسوغ لها ذلك الا اذا كان زنا بعلمها بالحرام اي بامرأة لايجل له تزوجها شرعاً او اذا تزوج امرأة اخرى او لاط . وفي ذيل المادة المائتين والواحدة من قانون الجزاء الهايوني ان دعوى العرض ضد امرأة تعود مطلقاً الى زوجها واذا لم يكن لها زوج فالى وليها وعلى هذه الصورة لدى الدعوى تجازى المرأة التي يتحقق ارتكابها فعل الزنا الشنيع بالحس لا اقل من ثلاثة اشهر ولا اكثر من سنتين . على ان الزوج اذا رضي واخذ امرأته تكراراً يمكن ان يسقط عنها حكم هذا الجزاء اما الشخص المشترك بهذا الفعل الشنيع فيجازى ايضاً بالحس من ثلاثة شهور الى سنتين وعدا ذلك يؤخذ منه من خمس ذهبات مجيدية الى مائة ذهب مجيدي جزاء نقدياً واما الدلائل التي يمكن ان تستحق القبول ضد هذا المشترك بالتهمة فيمكن استنباطها ايضاً من حالة اجراء الفعل المذكور او من وجوده في حرم احد المسلمين او من المكاتب والاوراق المحررة من طرفه . وحكم هذه المادة يُعلق على ارتكاب احدي النساء فعل الزنا الشنيع ووقوع عرض دعواها من طرف زوجها او وليها وحيث ان نظامات ضابطة الدولة العلية المرعية اليوم في حق مثل هذه النواحي تبقى جارية كما كانت في الاحوال المعتادة فلا تشمل ذلك مطلقاً

الزوج المألوف بعمل الزنا الفج مع امرأة اخرى في بيت ساكن فيه مع زوجته سوية اذا تحقق عليه ارتكاب الفعل المذكور بحسب الشكايات الواقعة من زوجته يجازى بان يؤخذ منه من خمس ذهبات مجيدية الى مائة ذهب مجيدي جزاء نقدياً .

نسأبهم انهم من ولد جانا او شانا بن يحيى بن صولات  
 ابن ورساك بن ضري بن رحيك بن مادغيس بن بربر  
 ابن كنعان بن حام بن نوح . وقيل غير ذلك في اجداد  
 جانا قال ابن خلدون واصح نسبتهم كما ذكر ابن حزم وهو  
 ان جانا هو ابن يحيى بن صولات بن ورساك بن ضري  
 ابن مقبو بن قروال بن يملا بن مادغيس بن رحيك بن  
 همرحق بن كراد بن مازيغ بن هراك بن هرك بن برا  
 ابن بربر بن كنعان بن حام . وما يزعمة نسابهم من انتسابهم  
 الى التبايعه والى جالوت من العمالة ليس بصحيح لانهم  
 يريدون التخلص من الالتحاق بنسب البربر والتشرف  
 بالانتساب الى العرب ولا سيما مضر لانهم من ولد اسمعيل  
 واما اوليتهم بافريقية والمغرب فهي مساوية لاولية البربر  
 منذ احتساب متطاولة . ولم شعوب اكثر من ان تخصى مثل  
 مغراوة وبنى يفرن وجراوة ويسان ووجد يمن وعمرة  
 وتحصر وورنيد وزنداك وغيرهم وفي كل واحد من هذه  
 الشعوب بطون متعددة . وقد اتفق النسابة على ان  
 بطونهم كلها ترجع الى ٢ من ولد جانا وهم ورسيك وفرني  
 والدبيرت . فمن ولد ورسيك مسارت ورغاي وواشروجن  
 ومن واشروجن واربعن . ومن ولد فرني يزمرت  
 ومرنجيصة وركلة ونماله ووسرترة . ومن الدبيرت جدوا  
 وفي هذا النسب والاسماء اختلاف كثير . وقد وضع ابن  
 خلدون شجرة لانسابهم حسب آراءه اقرب الى الصواب  
 ابتداءً بها من جانا وانتهى الى برزال فيرزال ابن  
 ورنيدي بن واتن بن وارديرن بن دمر بن ورسيك بن  
 الدبيرت بن جانا . ولجانا ايضاً ورتنيص وورسيك وفرني  
 ولورتيص واشمرت ووجديمن . ولورسيك بن جانا رغاي  
 وناجرت وواسين ومسارت وواشروجن . ولواشروجن  
 واربعن . ولفرني غالة ويزمرت وسبرترة ووركلة ومرنجيصة .  
 ولد مرجداو وزاكيا . ولزاكيا مسرا . ولمسرا يصلتن .  
 وليصلتن غالية ويزمرت ويفرن وواسين . ولورنيدي بصرتن  
 وصغان ويطوفت وتغورت وغزول وورتاتين وورزال .  
 ومواطن هذا الجيل من لدن جهات طرابلس الى جبل

اوراس والزاب الى قبلة تلمسان ثم الى وادي ملوية .  
 وكانت الكثرة والرئاسة فيهم قبل الاسلام لجراوة ثم لمغراوة  
 وبنى يفرن . ولما ملك الافرنج ضواحيهم في بلاد البربر  
 صاروا يؤدون لهم طاعة معروفة وخراجاً معروفاً موقتاً  
 ويعسكرون معهم في حروبهم ويمتنعون عليهم في ما سوى  
 ذلك حتى جاء الاسلام وزحف المسلمون الى افريقية  
 فافتحوها وسلبوا ساءهم وغنموا اموالهم ثم عادوا ثانية واكملوا  
 فتحها وكان من خبرهم مع تلك الكاهنة المسماة دهميا  
 ما تقدم ذكره في ترجمة حسان بن النعمان . ثم كانت  
 لزناقة بافريقية والمغرب دول عظيمة ذات فروع كثيرة  
 فمن اشهرها دولة بنى يفرن بالمغرب وافريقية على يد ابي  
 يزيد الخارجي ثم على يد يعلى بن محمد وبنو دولة مغراوة  
 على يد بنى خزر ثم انقرضت تلك الاجيال وتجرد الملك  
 في المغرب بعدهم في جيل آخر منهم فكان لبني مرين بالمغرب  
 الاقصى ملك وبنى عبد الواد بالمغرب الاوسط ملك  
 آخر نقاسمهم فيه بنو توجين وبعض مغراوة . ولهم من  
 هذه الدول مذكور في ابوابه . ولا يسعنا هنا تعدادها  
 جميعاً لانها تتظم كلها في طبقتين الطلقة الاولى يفرن  
 ومغراوة والطبقة الثانية مرين وعبد الواد

## الزناد

Pierre à fusil , Flint

اطلب صوان

وهو  
زنبرك

Ressort, Spring

آلة في الساعة تحرك دواليبها وهي لفظ فارسية ويقال  
 فلان زنبرك القوم اي هو بوجه افكارهم حسب مراده .  
 وهي القوة الناشئة عن جسم مرن باعتبار الحركة المنبعثة  
 من هذا الجسم الى اجسام مختلفة المراكز بحيث تكوّن  
 رد الفعل في تلك القوة محرّكة لجبهة آلات او موقفة  
 لها عن الحركة . وتكون قوة الزنبرك مناسبة للقوة التي  
 عوّجت صفائحها او نصالة بمعنى ان قوته تزداد بازدياد  
 ثخن صفائحها وتنقص كلما كانت الصفائح طويلة ولذلك

لم يكن الزنبرك بمحصر القول قوة محرّكة انما هو حامل للقوة المودعة فيه المسكبة اليه فاذا سلّبت منه بطل تأثيره وتوقف عن العمل في غيره . والزنبركات نوعان تامة وغير تامة . فالتامة هي التي تبذل ما أودع فيها من القوة جملة بمعنى انها تنفق في تحريك الاجسام المناطة بها معظم القوة التي وضعت فيها . وغير التامة هي التي تبذل قسماً من القوة المودعة فيها وتستغرق شيئاً منها لنفسها . فالأبجزة والغازات محركات اوزبركات تامة الا ان نظامها يختلف عن نظام النصال والصفائح المرنة من حيث معدّل القوة وتناسبها فانك اذا ضغطت على مقدار من الهواء وصيرته الى اقل من مقداره الاصلي كانت القوة المرنة مناسبة لمقاومة الهبوط مقابلة لها وبالعكس ذلك في الزنبركات المعدنية فانها تكون فيها مساوية

للمسافة التي جعلتها القوة في اطراف نصال الزنبرك او صفائحها . ثم ان استعمال الزنبركات في الآلات مختلف متنوع فمنها ما يجعلونه لتخفيف ثقل التمار عن الاشجار الضعيفة ومنها انواع يقصد بها جمع عدة اشياء او توزيعها بحسب ما تقتضيه ظروف الحاجة . واكثر ما تكون الزنبركات لا يصل القوة الى اجسام اخرى فتستعمل محركات لادوات اخرى نظير زنبرك الساعة فهو يصنع من الفولاذ او الذهب فيلث لنا حلزونياً لولبياً ويوضع في حقة صغيرة مستديرة الشكل

## زنبق

Lily, Lis

جنس نبات من فصيلة باسمه وحيدة الفلقة ويسمى باللسان النباتي (Liliaceae) ليليائي وهي اعشاب تنبت سوقها من بصلات حشوية او ثآليل او جذور ليفية او حزمية واوراقها بسيطة او متوالية قصيرة غمدية من قاعدتها وفي بعض الانواع تخرج عند قاعدة الاوراق بصيالات صغيرة حتى اذا انفجحت سقطت الى الارض وتأصلت ثم ننت . وزهورها مفردة او متعددة مستوفاة قياسية والاغلفة ملونة وفي الغالب سداسية والاسدية ست والانتيرات متجهة الى داخل والمبيض سائب ثلاثي الغريبات والاقلام منغدة وكثيراً ما تكون السمة ذات ثلاثة فصوص والتمرجبي او الحمي والزور عديدة في كل غريفة والاليومن الحمي . وازرارها الصلبة تخنوي على زيت اي دهن طيار يتطاير بالحرارة وبعض اوراقها يخنوي على مادة متى جمّدت صارت مسهّلة او مقوية . وقد يكون الجذر في بعض الانواع خالياً من البصلة انما يتركب من الياف شعرية يختلف حجمها والغالب في الازهار ان تكون محمولة على زنبوخ عارٍ بسيط او متفرع وتختلف في الحجم والهيئة فقد تكون وحيدة انتهائية وقد تكون سنبلية او بهيئة عناقيد او خيمات بسيطة . وقد تكون ذوات

ويستعمل الزنبرك في الساعة لغرض اخر ما سوى تدويرها وتحريكها ذلك بان يستعاض به من الجرس في الساعات الدقاقة فتؤخذ بصلته وتشد الى الساعة من جهة وتكون من الاخرى حرة غير مرتبطة . فاذا دقت المدقة على النصلة في كل ساعة تحركت النصلة واحدت باهتزازها صوتاً يشابه صوت جرس بعيد وهذه الطريقة هي المصطلح عليها في اكثر الساعات الدقاقة . (اطلب ساعة) . ثم ان للزنبرك دخلاً في تركيب العجلات وهو يولف القسم الاهم من آلتها ويوتوازن حركاتها في المنخفضات والمرتفعات وهو فيها على هيئة نصف دائرة

حوامل او عدية الحمل ومصحوبة دائماً في قاعدتها بوريقة  
زهريّة او محاطة بكوز مركب من وريقة او جملة  
وريقات . والبعض خلطها بالحنثي لشدة الشبه بينهما  
(راجع حنثي) وقد عين النباتيون خمسة اجناس من  
الزنبق نابتة الى مشارق الميسيسيبي وذكرها غيرهما هو  
نابت على ساحل المحيط كالزنبق الاصفر البري  
وباللسان النباتي كنادنسي وهو في مروج كندا وجورجيا  
من الولايات المتحدة وهو اصفر برنقالي والكأس سداسية  
ملطحة من الداخل لثجا سمراء قائمة - ومنها ايضاً  
الزنبق الاحمر البرنقالي وباللسان النباتي فيلادلفيكوم  
زهرة ملطحة بلطخ أكثر قتماً من السابقة ونماؤه في  
الامكنة الدافئة ويميز بينه وبين الجنس السابق بان  
الكأس فيومنتبضة من الاسفل وبان زهوره أكثر اتصاباً -  
واجمل هذه الاجناس هو الزنبق الطربوشي وباللسان  
النباتي سوبريم يوجد في البقاع الاجامية في جنوبي الولايات  
المتحدة وساقه من ٥ الى ٨ اقدام ومحمولها ٢ او ٤ زهرات  
واحياناً ٣٠ او ٤٠ زهرة تتظم عناقيد هرمية الشكل واللون  
برنقالي او ضارب الى الحمرة ملطخ ببقع ارجوانية وهو من  
اجود اجناس الزنبق وأحراها بالاعناء والاستنبات ومع  
انه قليل الوجود في البساتين النباتية والحداث فيبرد البلاد  
الامركية مقادير وافر من بصله كل عام ويندر وجوده  
في الولايات الجنوبية انما لها في استنبات الجنس المعروف  
باللسان النباتي بكارولينيانوم عوضاً منه فهو اعرض  
ورقاً واقلاً زهوراً عدا انه مغشى بلطخ صفراء . وقال  
علماء النبات انه نفس الزنبق الطربوشي وان كان  
يختلف عنه في بعض الفروع الجزئية . ومن زيات مغارب  
امركا ولا سيما الولايات المتحدة الجنس المدعو بلسان  
النباتيين واشنتونيانوم وساقه ترتفع الى ١٠ اقدام فاكثر  
وزهوره الى البرنقالية ملطحة ببقع ارجوانية  
ومن اقدم اجناس الزنبق وأكثرها وجوداً في  
بساتين العالم الزنبق الابيض واصلة من المشرق ثم نقل  
الى اوربا في القرن السادس عشر للبلاد وقد استنتت

في جميع البساتين لجمال منظر ازهاره وذكرها رائحتها  
ونقاوة تلوينها وما تشف عنه من طهارة الذوق وما تدل  
عليه بلونها الناصع البياض من النقاوة فوصفها الشاعر في  
شعره وتفاخر المصورون في رسمها وتصويرها وهي كثيرة  
الوجود في سوريا

ومنها جنس أطنحت ازهاره بلطخ ارجوانية ومنها  
آخر ملطخ بلطخ صفراء . ويدخل تحت هذا الجنس عدة  
اجناس متنوعة تنبأين في هيئتها وتلوينها وسندكر منها  
الاشهر والاهم . فمنها الزنبق الطويل الزهر وباللسان  
النباتي لونغيفلوروم اصله من اليابان وارتفاع ساقه من  
١٥ الى ٢٠ قدماً وازهاره ٥ او ٦ قمية وقد جلب الى سوريا  
(صورته شكل ٣٠) ومنها الزنبق الجباري النادر ولسان  
النباتيين جيغاتتيوم نقل الى اوربا والولايات المتحدة من  
نيبول وارتفاع ساقه ١٠ اقدام فاكثر وعدد ازهاره  
من ٨ الى ٢٠ بيضاء من الخارج ومخضبة بلون بنفسجي  
من الداخل - والزنبق المرتغوني ولسان النباتيين  
مرتغون اصله من اوربا وارتفاع ساقه من ٢ الى ٥ اقدام  
وازهاره كثيرة بنفسجية ضاربة الى الارجوانية وقد تحصل  
من هذا الجنس عدة اجناس منها ما هو ابيض تقريباً

وزنبق الغرو باللسان النباتي تغرينوم واصلة صيني  
وارتفاع ساقه من ٤ الى ٥ اقدام وازهاره حمراء برنقالية  
مرقطة برقط سوداء وهو من الاجناس التي ينبت عند  
قواعد اوراقها بصيالات صغيرة تساعد على انتشاره طبقاً  
لما سبق لنا الاماع اليه - والزنبق الذهبي الطوق  
وباللسان النباتي أوراتوم اصله من بلاد اليابان ونقل  
حديثاً الى اوربا وارتفاع ساقه لا يزيد على قدمين  
وازهاره ٣ او ٤ ولكن اذا عني بتربيتها ارتفعت ٦ الى  
٧ اقدام وازهرت كثيراً . قيل بلغ عدد زهر الواحدة  
منها زهاء مائة زهرة او ما ينيف عليها . وطول الزهرة  
من جانب الى جانب من ٦ الى ١٢ قيراطاً ولونها ايض  
مخططة على طولها بخط اصفر نقي والكؤوس مرقطة برقط  
ارجوانية غاية في الرونق . وتتبعث من هذه الازهار

رائحة ذكية مخصوصة قوية بحيث انها مؤذية لبعض الناس (صورته شكل ٢١) ومن هذا الجنس ايضا جنس آخر يختلف عنه في الخط الطولي في الزهرة فهو قرمزي فيه مع انه اصفر في الجنس الاصلي . ومع ان ارباب الزراعات والبساتين في الولايات المتحدة والبلاد الاوربية يبيعون من ابصاله ويعتنون بتكثيرها فلا يزال يرد منها مقادير وافرة من بلاد اليابان حيث لا تزال برية

وتوزيع البصول الاصلية (وهي طريقة غير محمودة العتي على النبات الاصلي) واما باخذ الحراشف البصلية التي كثيرا ما تنفصل عن البصول الاصلية وباستنباطها على حدة . ويصنع هذا في فصل الخريف حتى اذا جاء الشتاء وضعت الصناديق الحاوية الحراشف البصلية في درجة من الحرارة توازي ٥٠ او ٦٠ فهرنهايت فاذا حل الربيع أنتت كل واحدة من هذه الحراشف عدة بصيلات صغيرة فتوضع الصناديق في الارض او ينقل التراب الحاوي البصيلات الصغيرة الى الارض الاصلية . ومنهم من اصطلح في زراعة الزنبق على التدريج فحصل على نتائج حسنة

ومن خواصه الطيبة احتواء ازراره البصلية على مقدار عظيم من مادة غروية ونشاء وعلى مقدار قليل من اصل حريف طيار فتمتد في الرماد صنع منها ضادات منضجة تستعمل بكثرة في اسراع تنقيح الخرجات تحت الجلد

واما زنبق الوادي ويسمى باللسان النباتي كونها لآريا ماجالس قهونيات مستمرة مدة السنة وفي شهر نيسان (ابريل) ينبت من اصوله ورقتان عريضتان وساق مفردة دقيقة تزهر ازهاراً كثيرة متولية الى جهة واحدة منها اما التوج فسداسي الفصوص والاسدية ست ايضا والثمر قليل البزور احمر اللون عند النضج . وينبت برياً في فرجينيا واذا زرع وجب الاعناء بفصله عن سائر الانبة والاعشاب وهو ينفع في نقوية الانبة الثانوية (صورته شكل ٢٢)

واما الفصيلة الزنبقية فهي من ذوات الفلقة الواحدة وبينها وبين الفصيلة الخنثوية مشابهة قريبة حتى ان كثيرين جعلوها فصيلة واحدة وهي في اطوارها وسائر اوصافها ماثلة للزنبق وهم اجناسها الزنبق والعنصل والخزامى والصبر والثوم والبعض يعدون الاخيرين من الخنثوية زنبق الماء وزنبق ورد النيل (اطلب نيلوفرية)

ومن الزنبق عدة اجناس اخرى اضربنا عن ذكرها لقله شأنها ولان وجودها في حكم الندور . واما زنبق ورد النيل المدعو باللسان النباتي كالأثيوبيا فيذكر في محله

وزراعة الزنبق عموماً تستدعي ارضاً خفيفة رملية ولا تستلزم عناية مخصوصة انما يحسن حرث الارض المعدة لزراعتها وتدميلها الى عمق ١٨ قيراطاً . ثم تزرع البصول على عمق اقله ٤ قرايط وأكثره ٨ بحسب اختلاف حجمها فان كانت كبيرة اقتضت زيادة العمق والعكس بالعكس . ثم ينبغي الاحتراس من توزيع البصول عند تكاثرها لان الزنبق بخلاف سائر الانبة البصلية الاصول يسومة التوزيع ضرراً وربما أبيضه . ولذلك كانت البصول (صورتها شكل ٢٢) الواردة من البلدان الاجنبية تستلزم مدة طويلة بعد الزرع لتمتلك اصولها وتأخذ حالتها الصحيحة . ويتأني تكثير الزنباق بزرع البصول التي تنبت احياناً عند قواعد الاوراق وهي خصوصية في بعض الاجناس ومفقودة في غيرها اماً

وهو  
زنبور

Wasp, Guépe

وباللسان الطبيعي (فسبا) ذباب ألم اللسع كنيته ابو علي ولقبه الزاهد . من خصائصه انه اذا وقف نصب جناحيه الى جانبي جسده واستعان بهما على وقاية نفسه وسير ما يجاوره . اما لسانه فمعتدل الطول وقرناه مستطيلان وفكاه قرنيان مسننان وعينه كويتا الشكل ولونه فولاذي الى الزرقة مرقط برقط صفراء ولاناث منه حمة تسع بها لسعاً يماً . ويعشش الزنبور في

الشجر وفي كوى البيوت ونوافذها أو يتكّر في الأرض وهو سهلٌ وجبلي أو أليفٌ ومخلٌ فالزناير المدعوة باللاتينية قسماً فلغارس (صورتها شكل ٢٤) أليفة والزناير الغرينية أي التي تأتي إلى الأوجال والامكنة الغضارية مخلية متوحدة . فالليفة تعشش اسراباً في الأرض أو الشجر وهي غالباً اناث عقيات ومنها خنثى تبني العش وتحرسه وتربي الصغار وقد اجمع علماء الحيوان ان ذكور الزناير لا تأتي عملاً انما قيل انها تنظف العش وتطهره من الادران وتنقل اجساد الاموات . وللعلة اخنجة وحماة وهي تمتاز عن الملكات والاناث بانها اصغر منها واضعف ثم ان من تأمل بيوت الزناير رأها مائلة لبيوت النحل مناظرة لها في دقة الصنعة وغرابة التركيب ومع ان الزناير قادرة على بناء الاوكار والافاحيص فهي مع ذلك تبحث عن اوجار هجرتها الفيران فتي اهدت اليها عششت فيها تخفيفاً للثقة والعناء . اما بيت الزناير الليفة فهو غالباً من دهليز عرض مدخله قيراط فمادون وطولة عدة قراريط وهو كثير التعاريج والعطفات ينتهي إلى غرفة مركزية محورها قدم او قدمان (صورتها شكل ٢٥) واذا اتكرت الزناير في الأرض اخرجت منها التراب كما يفعل النمل واذا آوت إلى الاشجار صنعت بيوتها من مادة ورقية . ثم ان الشتاء من اقوى مييدات الزناير واشدها وطأة عليها فانه يوزع اجتماعها ويضرب فيها بالشتات ويميتها مستقيماً بعض صغار الاناث فانها اذا كانت حبالى اخنفت في زوايا الاوجار وبقيت في نومٍ ثقيل هو السبات . ولما كانت لا تدخر القوت للشتاء فاذا جاء الربيع وقد صارت من البرد وعدم القوت كالخشب اليابس صحت من سباتها وعاشت مثل العام الاول وهذا دأبها فتسعى بعد ذلك إلى إيجاد عشٍ او وجر مهجور فتمني حصل لها ذلك او انتت بيتاً في الأرض او بعض الاشجار ألقت فيو عدة من بيوضها حتى اذا حان زمان التفقيس اخرجت البيوض دوداً عدم الرجلين لا يبدي حراكاً . ولما كانت الديدان

غير قادرة على الاقنيات والاختذاء كان بالطبع امر تربيتها وتغذيتها مناطاً بالامهات وحدها او بالفعلة فهي تتناول الغذاء وبعد تعرضه برهة لتأثير المعدة تستفرغه إلى افواه الديدان ثم تضعها في الغرف الصغيرة موجهة برووسها إلى اسفل . ومتى آزف زمن ارتقاء الديدان إلى الحالة الطبيعية يغلق العملة منافذ الغرف عليها . وللزناير تعلق شديد بصغارها ولا تأتي إلى بيوتها اكثر من فصل واحد فاذا انقضى انتقلت إلى غيرها . اما الزناير المخلية فتعشش في الاشجار والبيوت واحياناً في الأرض وتصنع عشها من الغضار او الرمل وتفصله غرفاً صغيرة تضع في كل غرفة دودة مع ذخيرة من الحبوبينات المائنة او الحية غذاء لها كما سيأتي في الزناير الرملية

الزنبور سريع الطيران عزم نهم وفي طبعه حرص وشرة . وقوته الحشرات واللحوم والثمار والعسل وسائر الحلويات . يطلب المطابخ وياكل ما فيها من اللحوم حتى احبة الجزأرون لانه اذا حام فوق اللحوم طرد ما يجتمع اليها من الذباب وهو غضوب نرق فاذا تصدى له لسع لسعاً يماً ساماً وافضل علاجٍ لللسوع غسل الجرح بمذوب ملح الشادر . وقد تُلحق الزناير ضرراً بليغاً بالنحل فتهاجم القفران وتسطو على اسراب النحل فتفترس منها وترجع بغنائها إلى بيوتها . وقد يسطو على الزناير هوام النسس والدجاج والنحل . ومن الزناير ما يجني العسل مثل النحل ولا حظ لعلماء الحيوان ان نوعاً من الزناير البرازيلية يدعى باللسان الطبيعي (ميروبترا سكوتلارس) يصنع عسلاً احمر إلى السمرة فاذا كان حديثاً كان عدم الذوق والرائحة وايضاً فان عسل الزناير مثل عسل النحل قد يكون ساماً فاذا أكل احدث هذياناً ورساماً . وقد تكون بيوت الزناير منيعة فتقاوم الشتاء والثلوج . لكن شتاء المناطق الحارة لا يبدي الزناير في نهم بيوتها عند دخوله وتستعمر مستعمرات جديدة . والزنبور مشهور بدقة القناة الواصلة بين تجوفه الصدري وبين معدته وقناته الهضمية

ولما كان شرهاً منهما تهاًياً بهجم على الفرنان فيصطاد  
 النحل ويجرب بيوتها كان الفلاح يوتر قنلة دفعا لاذاه  
 فيسكب على عشو الماء الغالي ويغزى بالكبريت او  
 الدخان العادي وكذلك يبخار الايثر والكلوروفورم  
 ثم يمكنه بعد ذلك التصرف فيه على ما من من اللسع  
 قال بعضهم

وللزنبور والبازي جميعاً

لدى الطيران اجنحة وخفق

ولكن بين ما يصطاد باز

وما يصطاده الزنبور فرق

اما طريقة الزراقط في بناء عشوشها فهي انها تتناول  
 بمناقيرها قدرًا من فئات الحطب او قلافة الشجر وتلوكمها  
 مضغًا في احناكها فتمت لانث صارت قريبة من مادة  
 الورق واصبحت قوية لا تنالها الحرارة او الشتاء بأذبة  
 ويبت الزراقط ان كان معلقًا الى غصن او الى شيء  
 من ابواب البيوت المهجورة او سقوطها جاءت مداخلة  
 موجهة الى الاسفل وكان شكله مثلًا مستديرًا وكانت  
 غريفاته سداسية الشكل ملتصقة بعضها ببعض . وهي  
 تسطو على النحل فتسلبه جناه وتغندي به ومن اقواتها  
 الثمار الناضجة واللحوم والحشرات الصغيرة . وقيل ان  
 سربًا منها أوى مرة وجرا مجاورًا لمجتمع الذباب  
 والبرغش فلم يفض كثير حتى بطشت الزراقط باقوام  
 الذباب وبادت العظيم منها . وتمتاز الزراقط عن  
 سائر الزنايير باصفرار لونها واصفرار شفنها العليا لكنها  
 من حيث التوليد وتربية الصغار والنظام العائلي ماثلة  
 لها حاذية حذوها فيهلكها ردى الشتاء واذا جاء الربيع  
 ولد الباقي من اناثها جاريًا على سنة الزنايير

زنتي

Zante

اسم جزيرة ومدينة آ . زنتي وباليونانية زانتوس واحدة  
 من الجزر الأيونية في البحر المتوسط على ٨ او ١٠ اميال  
 من كيفالونيا الى الجنوب و ١٥ ميلاً من المورة موقعها  
 في ٣٧° ٥٦' من العرض الشمالي و ٤١° ٤٠' من  
 الطول الشرقي طولها ٢٤ ميلاً وعرضها ١٢ ميلاً ومحيطها  
 ٦٠ ميلاً وعلى ساحلها الجنوبي الشرقي جون ماء كثير

ومن نوع آخر يسمى الزنبور الرملي وباللاتينية  
 سفيدا ويُعرف ببطونه المستطيل ودقة العنق الذي  
 يصل بين تجويفه الصدري وبين بطونه . قرناه خيطيا  
 الشكل ورجلاه كاملتا التكوين بحيث تساعدانه على  
 الحفر وهو انواع كثيرة ضمن الجثة بنفسجي الى الزرقه  
 ومعصب بعضا صفراء وللاناث حمات تلسع بها  
 وهو يختلف عن الزنبور السالف الذكر بانه قد يتكر  
 في الرمل او في الارض وانه اذا فقتت بيوضه واخرجت  
 دودها حبستها الامهات في بيوت فيها معدة لها فتتم  
 وتكبر ثم تغزل شرنقة من الحرير وتقيم فيها الى ان  
 تنقلب زنبوراً

اما النوع المعروف عند العامة باسم الزرقطة  
 فهو على كونه من عائلة الزنايير انواع كثيرة يختلف حجمها  
 بين قيراط فاكثر او اقل ولون تجويفه الصدري اسود  
 من الوسط اسمر في ما بقي منه والبطن اسود مصفر  
 الجوانب من الاعلى واصفر مرقط برقط اسود من الاسفل  
 والشفة العلوية صفراء والعينان ضاربتان الى السواد  
 وكما ان الزنايير تعيش اسراباً وتاوي الى البيوت  
 والعشوش اسراباً من مئة زنبور او مئتين كذلك الزراقط  
 من حيث اجتماعها ومعاشها ونظامها الداخلي فتمت اذكور  
 واناث وخنثاى ومعظم العمل مع التوالد والتربية منوط  
 بالاناث والخنثاى وهي لساعة سامة الا بر غضوبة فاذا



بني على حسن ادارتها واقتصادها وانتمائها باولادها وبغريبتهم وكان امرها شهيراً عند كل اهل ايجنا فكانت كرامتهم لها بمنزلة اعتبارهم لبعلمها فلما توفي اخذ منها المحزون ماخذاً عظيماً فاشتر ذلك قيمهم وهوى ان يدهوها بما احتاجت من المساعدة فابت وقالت ان من كانت امرأة لسقراط في كونها كذا لشرف يغنيها عما سواه من الثروة

### زئس Xanthe

بلدة في ليكيا تدعى الان كويك فقها ودمرها هرباغوس احد رجاء جيش قورش سنة ٥٦٤ بعد قتال شديد وهي مستط راس بركولوس الفيلسوف

### زئوس Xanthe, Xanthus

هو نهر اشتهر بكتابات اوميروس وفرجيليوس في تاريخ تروادة مصدره في غربي المدينة المذكورة من جبل ايده من نبعين احدهما حار والاخر بارد. ومعناه باليونانية اشقر نسبة الى لون مياهه او الى صوف الغنم التي ترعى في جواره وتشرب منه

### زئوس Xanthus

مؤرخ من اقدم مورخي اليونان ولد في ساردس زمن فتحها نحو سنة ٥٠٢ ق.م. كتب تاريخاً مطولاً قيل وعلى اثره سرى هيروdotus في انشاء تاريخه العام الا انه لم يبق من تاريخ زئوس الا قطع قليلة. وفي بعض الروايات انه كان شاعر يوناني يدعى زئوس غير هذا

### زنج Zinge

الزنج والزنج جبل من السوهان قيل انهم هم والنوة والحبشة من بقية ولد حام بن نوح وهم حالكو السواد يسكنون سواحل افريقية الشرقية ويقال لاكثر بلادهم

الغور وعلى الساحل الشرقي مدينة باسمها هي قصة الجزيرة . وهي كثيرة الخصب جيدة التبت وفيها سهول مزروعة فيظن الناظر انها كرم عظيم يتخلله مراعي قليلة وارض محروثة . ومن معادنها الجبسين . اشتهرت ايام هيروdotus بآبارها القيرية ( الزفت ) الواقعة على ١٠ اميال من المدينة وكثيراً ما زلزلت ارضها في ٢٩ لك ١ ( ديسمبر ) سنة ١٨٢٠ زلزلت زلزلاً قوياً هلك به كثيرون ومهدمت به عمارتها وبنائاتها . واهم صادراتها الزيت والصابون والخمر والريمان والبطيخ والدراقن والفارخ وغيرها من الثار وفيها قطعان قليلة من الماعز وعدد سكانها نحو ٤ الفاً

آ . مدينة هي قصة الجزيرة السالفة الذكر موقعا على الساحل الشرقي على جون او مرفاء امين . عمارتها مبنية على النسق الابطالي . وشوارعها قليلة الاتساع وفيها كنائس كثيرة داخلها حسن التزيين وبها منارة ومدرسة ولها سور منيع يضم معظم بناياتها ويطوقها من الخارج وهي كرسي رئيس اساقفة للروم الكاثوليك . سكانها نحو ٢٠ الفاً

### زنتيبي Xantippe

هي امرأة سقراط اشتهرت بسوء اخلاقها وشراسة طباعها قال في ذلك سقراط لم يديه « آثرت اتخاذ زنتيبي قرينة لي بغية ان اعناد التحمل والصبر لان اقامتي معها تعلمني تحمل الناس جميعاً والارتضاء بمعاشرتهم » فلبثت زنتيبي من ثم اي منذ اكثر من التي سنة مثلاً للفتحة والنظافة وعنها روايات كثيرة منها انها استشاطت يوماً وحنقت على زوجها فشتمت وسبت وقذفت ثم تناولت اناه فيو ماء قذر ورمت به على وجهه فلم يقابل بجواب الا انه قال ولا عجب ان يعقب الرعد مطر . ومنها ان سقراط دعا اشيديموس للطعام فانت وقلبت الطعام امامه . ولم تكن مع هذا عرية عن الخلال المدوحة حتى ان بعلمها كان

زنجبار (اطلها) دخل الدين الإسلامي بينهم فكثيرون منهم مسلمون ولا يزال بعضهم عبدة اوثان (اطلب سويان)

زنج  
Zinj

الزنج المتكرر ذكرهم في تاريخ الاسلام والمذكور رئيسهم نارة باسم صاحب الزنج ونارة بالخبيث صاحب الزنج يرادهم قوم من الخوارج الزنوج ظهوروا بفترات البصرة في آخر ايام مصعب بن الزبير وكان عددهم قليلاً فافسدوا الزروع واخذوا النار ولما ولي خالد بن عبد الله بن خالد البصرة كانوا قد كثروا فشكا اليه الناس ما يالهم منهم فجمع جيشاً لمحاربتهم ففترقوا واخذ جماعة منهم فقتلهم وصلبهم. فلما كان من ابن الجارود مع الحجاج ما كان خرجوا ايضاً واجتمع منهم جمع كثير وجعلوا عليهم رجلاً اسمه رياح ولقبوه شيرزنجي اي اسد الزنج. فلما فرغ الحجاج من ابن الجارود امر زياد بن عمرو وهو على شرطة البصرة ان يرسل اليهم جيشاً يقتلهم فسير اليهم جيشاً عليه ابنه حفص فقتلوه وهزموا الجيش. ثم ارسل اليهم جيشاً آخر فزهمهم وقتل منهم جماعة كثيرة فاستقامت امور البصرة ذلك سنة ٧٥ هجرية. ولما ولي يحيى بن محمد اخو السجاح الموصل سنة ١٢٢ كان معه جماعة من الزنج فلما فعل ما فعل من الاسراف في قتل الرجال والنساء والاولاد قبح الزنج في اغتصاب النساء فاعترضت يحيى امرأة وعيرته بتسليم المسلمات لرعاك الزنج فأثرفيه كلامها وجمعهم للعطاء فلما اجتمعوا أمرهم فقتلوا عن آخرهم ولم يكن للزنج شوكة في ذلك العهد وإنما كان ابتداء شوكتهم وازدياد قوتهم في منتصف القرن الثالث للهجرة. قال ابن الاثير في حوادث سنة ٥٢٥ انه في شوال من هذه السنة خرج في فترات البصرة رجل زعم انه علي بن محمد بن احمد بن عيسى بن زيد بن علي بن الحسين بن علي بن ابي طالب وجمع الزنج الذين كانوا يسكنون السبخا وبجر دجلة ونزل الديناري وقيل ان اسمه علي بن محمد

ابن عبد الرحيم ونسبه في عبد القيس. وكان في سنة ٢٤٩ قد ذهب الى البحرين ودعا الناس بهجر الى طاعين فاتبعة جماعة من اهلها وغيرهم واحلوا اهل البحرين محل نبي وجمي الخراج ونفذ فيهم حكمة وقاتلوا اصحاب السلطان بسببه ثم وتر منهم جماعة فتنكروا له فانتقل عنهم الى الاحساء ونزل على قوم من بني سعد بن تميم يقال لهم بنو الشام واقام فيهم وفي صحبتو جماعة من اهل البحرين منهم سليمان ابن جامع قائد جيوشه المشهور وكان يتنقل بالبادية فكان يقول بعد ذلك اوتيت في تلك الايام بالبادية آيات من آيات امامتي ظاهرة للناس. منها اني لقنت سوراً من القرآن فجرى بها لساني في ساعة وحفظتها في دفعة واحدة. ومنها اني فكرت في الموضع الذي اقصد فاطلقتني غمامة ونودبت منها ان اقصد البصرة. وقيل عنه انه قال لاهل البادية انه يجيأ يو عمر العلوي ابو الحسن المقتول بناحية الكوفة فخدع اهلها فاناة منهم جماعة كثيرة فزحف بهم الى البحرين فكانت له هناك مواقع عظيمة انهزم بها هو واصحابه وقتلوا قتلاً ذريعاً ففترقت العرب عنه فسار ونزل البصرة في بني ضبيعة فاتبعة منهم جماعة كبيرة ووافق ذلك فنته اهل البصرة بين الليلية والسعدية قطع في احدي الطائفتين ان يميل اليو فارسل اليهم يدعوهم فلم يجبه احد من اهل البلد وطلب فهرب فقبس بعض من كان يميل اليو ومن الجملة ابنة وابنة وزوجته وجارية حامل مئة وسار يريد بغداد ومعه من اصحابه محمد بن سالم ويحيى بن محمد وسليمان بن جامع ومرقس القريني فلما صار بالطيعة نذرهم رجل كان يلي امرها اسمه عمير بن عمار فحملهم الى محمد بن عوف عامل واسط ففخلص منه هو واصحابه ودخل بغداد فاقام بها حوياً وزعم بها انه ظهرت له آيات عرف بها ما في ضامرائها وما يفعل كل واحد منهم فاستال جماعة من اهل بغداد منهم جعفر بن محمد الصوحاني ومحمد ابن القاسم ومشرق ورقيق وغلما يحيى بن عبد الرحمن فسمى مشرقاً حمزة وكناه ابا احمد وسمى رقيقاً جعفرًا

وكناه ابا الفضل . وعزل محمد بن رجاء عن البصرة  
 فوثب روساء البلاية والسعدية واخرجوا من في  
 المحبوس فخلص اهله فيهم فرجع الى البصرة سنة ٢٥٥ ومعة  
 علي بن ابان وبيحي بن محمد وسليمان بن جامع ومشرق  
 ورفيق فلما وافوا البصرة نزل بقصر القرشي على نهر  
 يعرف بعمود ابن النجم واظهراته وكيل لولد الواثق في  
 بيع السباخ فاقام هنالك . وذكر ريجان احد غلمان  
 السورجيين وهو اول من صحبه منهم انه قال كنت موكلاً  
 بغلمان مولاي انتقل اليهم اللدقيق فاخذني اصحابه وساروا لي  
 اليو امروني ان اسلم عليو بالامرة ففعلت فسالتني عن الموضوع  
 الذي جئت منه فاخبرته فوسا لي عن اخبار البصرة فقلت  
 لا علم لي وسألتني عن غلمان السورجيين وعن احوالهم وما  
 يجري لهم فاعلمت فدعاني الى ما هو عليه فاجتته فقال  
 احل في من قدرت عليو من الغلمان واقبل بهم الي  
 ووعدني ان يقدمني على من آتو بهم واستخفني ان لا اعلم  
 احداً بموضع وان ارجع اليو وخلي سبيلي فعدت اليو من  
 الغد وقد اتاه جماعة من غلمان الدباشين فكذب في حريرة  
 ان الله اشترى من المؤمنين انفسهم واموالهم بان لم الجنة  
 وجعلها في راس مُردية . وما زال يدعو غلمان اهل  
 البصرة فيقبلون اليو للخلاص من الرق والتعب فاجتمع  
 عنده منهم جمع كثير فخطبهم ووعدهم ان يجعلهم قوادة  
 ويملكهم الاموال وحلف لهم بالايمان ان لا يغير بهم ولا  
 يخذلهم ولا يدع شيئاً من الاحسان الا فعله بهم . فاتاه  
 مولاهم وبذل له كل واحد خمسة دنانير على ان يسلم  
 اليو عبده فخطبهم وامر كل من العبيد ان يضرب مولاة  
 ٥٠٠ سوطاً ثم اطلقهم . ثم ركب في سفن هناك فعبرد جيلاً  
 الى نهر ميمون فاقام هناك ولم يزل هذا دابةً يجتمع اليو  
 السودان فخطبهم في يوم العطر وصلّى بهم وذكرهم ما كانوا  
 فيه من الشقاء وسوء الحال وان الله تعالى ابعدهم من  
 ذلك وانه يريد ان يرفع اقدارهم ويملكهم العبيد والاموال  
 فلما كان بعد يومين استأمن الي صاحب الزنج رجل  
 من روساء الزنج يكنى بآبي صالح ويُعرف بالقصير في

٢٠٠ من الزنج فلما كثروا جعل القواد فيهم منهم وقال  
 لم كل من آتو منكم برجل فهو مضموم اليو . وكان ابن آبي  
 عون قد نقل من واسط الى ولاية الابلّة وكور دجلة وسار  
 قائد الزنج الى المهديّة فلما نزلها واقاه اصحاب ابن آبي  
 عون فصاح الزنج السلاح وقاموا وكان فيهم فتح الحجام .  
 فقام واخذ طبقاً كان بين يديه فلقية رجل من السورجيين  
 يقال له بلبل فلما راه ففتح حمل عليو وحذفة بالطبق فرمى  
 سلاحه وولى هارباً وانهم اصحابه وكانوا ٤٠٠٠ وقتل منهم  
 جماعة ومات بعض عطشاً وأسر منهم بعضاً فأمر بضرب  
 اعناقهم . ثم سار صاحب الزنج الى القادسية فنهبا اصحابه بامر  
 وما زال يتردد الى انهار البصرة فوجد بعض السودان داراً  
 لبعض بني هاتم فيها سلاح بالسيف فانتهبوه فصار معهم  
 ما يقاتلون به فاتاه وهو بالسيف جماعة من اهل البصرة  
 يقاتلونه فوجه بيحي بن محمد في ٥٠٠ رجل فلقوا  
 البصريين فهزموهم واخذوا سلاحهم ثم قاتل طائفة  
 اخرى عند قرية تعرف بقرية اليهود فهزموهم ايضاً واثبت  
 اصحابه بالصحراء ثم سار الى الجعفرية فوضع في اهلها السيف  
 وقتل اكثرهم واتى منهم باسرى فاطلقهم ولقي جيشاً كبيراً  
 للبصريين مع رئيس اسمه عقيل فهزموهم وقتل منهم خلقاً  
 كثيراً وكان معهم سفن فهبت عليها ريح فالتفتها الى  
 النبط فنزل الزنج وقتلوا من وجدوا فيها وغنموا ما فيها  
 وكان مع الرئيس سفن فركبها ونجا فانفذ صاحب الزنج  
 فاخذها ونهب ما فيها ثم نهب القرية المعروفة بالمهلية  
 واحرقها وافسد في الارض ثم لقيه قائد من قواد الاتراك  
 يقال له ابو هلال في ٤٠٠٠ مقاتل على نهر الريان  
 فاقتلوا وحمل عليو السودان حملة صادقة فقتلوا صاحب  
 عليو فانهزم هو واصحابه فتبعهم السودان وقتلوا منهم اكثر  
 من ١٠٥٠٠ واسروا بعضهم فامر بقتلهم . ثم اتاه خبر ان  
 الزيني قد اعد له الخيول والمنطوعة والبلاية والسعدية  
 وهم خلق كثير وقد اعدوا الحبال ليكتفوا من ياخذونه من  
 السودان . فارسل علي بن ابان في ١٠٠ اسودليانية  
 يخبرهم فلقى طائفة منهم فهزموهم وصار من معهم من العبيد

الى علي بن ابان - وارسل طائفة اخرى من اصحابه الى موضع فيه ١,٢٠٠ سفينة ومعها من يحفظها فلما راوا الزنج هربوا عنها فاخذ الزنج السفن واتوا بها الى صاحبهم وكان فيها قوم حجاج ارادوا ان يسلكوا طريق البصرة ففقدوا على نثر وناظرهم فصدقوه على قوله وقالوا له لو كان معنا فضل نفقة لا قمنا معك فاطلقتهم وارسل طليعة تأتي بخبر العسكر الذي هرب فاتاه الخبر انهم قادمون في خلق كثير فامر محمد بن سالم وعلي بن ابان ان يبعدا لم بالفضل وقعد هو على جبل مشرف فلم يلبث ان طلعت الاعلام والرجال فامر الزنج فكبروا وحملوا عليهم وحملت الخيول فتراجع الزنج حتى بلغوا الجبل الذي هو عليه ثم حملوا فقتلوا وقتل منهم فتح الحجاج . وصدق الزنج الحملة وخرج محمد بن سالم وعلي بن ابان وحملوا فقتل من العسكر جماعة كثيرة ونشنت الناس منهزمين وتبعهم الزنج الى نهر بيان فوقه في الوحل فقتلهم الزنج وغرق كثير من منهم واتى الخبر الى الزنج بان لم يبقوا فقتلهم اليه فاذا الكمين في اكثر من الف من المغاربة فقتلهم الزنج جميعا واخذوا سلاحهم . ثم ارسل صاحب الزنج طائفة اخرى فرأوا ٢٠٠ سفينة فيها دقيقتين وامتعته فانتهبوها . ثم سار فرأى مسلحة الزنجي فقتلهم اجمعين وكانوا نحو ٢٠٠ تم نهب قرية ميزران ورأى فيها طائفة من الزنج ففرقهم على قواده . ثم سار فلقية ٦٠٠ فارس مع سليمان ابن اخي الزنجي ففرق اصحابه للنهب فهربوا كثيرا مما هناك ولم يقاتلهم سليمان . ثم سار يريد البصرة حتى اذا اقل على الهر المعروف بالرياحي اتاه قوم من السودان واعلموا انهم راوا في الرياحي بارقة فامر علي بن ابان بالعبور اليهم فعبروا في ٢٠٠ رجل فرأى الزنج معركة في ناحية اخرى فصاحوا بالسلاح فوجه محمد بن سالم فرأى جمعا فقاتلهم ٢ ساعات ثم حمل الزنج حملة صادقة فهزموه وقتلوا من اهل البصرة والاعراب اكثر من ٥٠٠ ورجعوا الى صاحبهم . ثم اقل علي بن ابان في اصحابه وقد هزموا من نازعهم وقتلوا منهم كثيرا ومن الجملة ابن

الي اليك البلاي من اعيان البلاية . ثم سار من القد عن ذلك المكان ونهى اصحابه عن دخول البصرة فتسرع بعضهم فلقبهم اهل البصرة في جمع عظيم وانتهى الخبر اليه فوجه محمد بن سالم وعلي بن ابان وجماعة كثيرة وجاء هو يسيرهم فلقوا البصريين فارسل الى اصحابه ان يتأخروا عن المكان الذي هم فيه فتراجعوا فآكب عليهم اهل البصرة فانهمزوا ووقع الزنج في نهر كبير ونهر شيطان وقتل منهم جماعة وغرق جماعة وتفرق الباقيون وتختلف اصحابهم عنهم وبقي في نهر سير فجا ولقي اصحابه وهم متغيرون لفقدوا وسأل عن جماعتهم فاذا ليس معه الا ٥٠٠ رجل فامر بالنفخ في البوق الذي يجنبعون لصوته فلم يأتيه احد وكان اهل البصرة قد انتهوا السفن التي كانت للزنج وبها امتعتهم فلما اصبح رأى اصحابه في الف رجل وارسل محمد بن سالم الى اهل البصرة يعظم ويعلمهم ما الذي دعا الى الخروج فقتلوه . ثم اجتمع اهل البصرة وقد راوا ظهورهم على الزنج واتدب لذلك رجل يعرف بحجاز الساجي وكان من غزاة البحرولة علم في ركوب السفن فجمع المتطوعة والرماة واهل المسجد ومن خف من البلاية والسعدية ومن احب النظر من غيرهم وشحن السفن من المقاتلة ومضى جمهور من المشاة منهم من معه سلاح ومنهم نظارة فدخلت السفن في المد والرجالة على شاطئ النهر . فلما علم صاحب الزنج بذلك وجه طائفة من اصحابه مع زريق الاصبهاني في شرقي النهر كيبا وطائفة مع شل وحسين الحامي في غربيه كيبا وامر علي بن ابان ان يلقي اهل البصرة وان يستتر هو ومن معه بتروسهم ولا يقاتل حتى تظهر اصحابه وامر الكمينين اذا جاؤهم اهل البصرة ان يخرجوا ويصيحوا بالناس وبقي هو في نهر سير من اصحابه وقد هاله ما رأى من كثرة الجمع فسار اصحابه اليهم وظهر الكمينان من جانبي النهر ومن وراء السفن والرجالة فضرى من ولّى من الرجالة والنظارة فغرقت طائفة وقتلت طائفة وهرب الباقيون الى الشط فادركهم السيف فن تبت قتل ومن التى نفسه في

الماء غرق فهلك أكثر ذلك الجمع ولم ينج إلا الشريد  
وكثيرا المنقودون من اهل البصرة وعلا عويل نساءهم  
وهذا هو يوم البيداء الذي اعظمه الناس وجمعت الى  
الخبيث صاحب الزنج الرووس واتاه جماعة من اولياء  
المتولين فاعطاهم ما عرفوا وجمع الباقي في صندوق واطلقة  
في النهر فاخذته اهل البصرة واخذوا الرووس .  
وقوي امر الخبيث بعد ذلك وتمكن رعية في قلوب اهل  
البصرة وامسكوا عن حربه وكتب الناس الى الخليفة  
بما كان فوجه جعلان التركي مدداً وامر ابا الاحوص  
الباھلي بالمسير الى الابلّة واليا وامتد بقائد من الاتراك  
يقال له جرج . واما الخبيث صاحب الزنج فانصرف  
باصحابه الى سبعة ابي قرة وبث اصحابه يمينا وتمالا للغارة  
والنهب . هنا ما جرى سنة ٢٥٥ . ولما سار جعلان الى  
البصرة نزل بمكان بينة وبين صاحب الزنج فرسخ وخذق  
عليه وعلى اصحابه واقام ستة اشهر وجعل يوجه الزيني  
وبني هاشم وغيرهم لقتال الزنج ولم يكن لجعلان سبيل  
للقائهم لضيق المكان عن مجال الخيل وكان اكثر اصحابه  
خيالة فلما طال مقامه بالخذق ارسل صاحب الزنج اصحابه  
الى مسالك الخندق فكبسوا اصحاب جعلان وقتلوا منهم  
جماعة وهرب الباقون . وكان الزيني قد جمع البلالية  
والسعدية ووجههم من مكانين فقاتلوا الخبيث  
فظفر بهم وقتل منهم مقتلة عظيمة . فامر الخليفة سعيداً  
الحاجب بحاربهم بعد ان عجز جعلان عنهم ونحول  
صاحب الزنج الى السبغة ونزل بنهر ابي الخصب واخذ ٢٤  
مركباً من مراكب البحر وفيها اموال لا تحصى وقتل اصحابها .  
ثم دخل الزنج الابلّة فقتلوا خلقاً كثيراً واحرقوها وقد  
نهبوها فارسل اهل عبادان عند ذلك في تسليم حصنهم  
فانتمهم وتسلم الحصن واخذ ما فيه من المال والسلاح فقطع  
حيث في الاهواز فارسل اصحابه الى نواحيها فجعل الناس  
يهربون منها والزنج يقتلون ويحرقون ويخربون وينهبون  
ثم دخلوا الاهواز ففعلوا مثل ذلك فاشتد خوف اهل  
البصرة ونزع كثيرون منهم الى غير بلدان وكان ذلك

سنة ٢٥٦ . ثم اقبل سعيد الحاجب ووقع بجماعة من  
الزنج في رجب سنة ٢٥٧ فزهم واستنقذ ما معهم من  
النساء والاموال وجرح هو عدة جراحات وبلغه الخبر  
بجمع آخر فسار اليهم وهزمهم ايضاً واخذ ما معهم ثم  
عبر الى غربي دجلة فوقع بصاحب الزنج عدة وقعت  
وعاد الى معسكره فسير اليه صاحب الزنج جيشاً في الليل  
فاوقعوا باصحابه وقتلوا منهم مقتلة عظيمة واحرقوا  
المعسكر فضعف امر سعيد وسار من البصرة فجعل  
السلطان امرها الى منصور بن جعفر الخياط فسار الى  
صاحب الزنج فكمن له الزنج حتى اذا اقبل خرجوا عليه  
 وقتلوا من اصحابه كثيرين وغرق كثيرون . وارسل  
صاحب الزنج جيشاً مع علي بن ابان الى الاهواز فلقيهم  
ابراهيم بن سيبا وهزمهم وجرح علي ثم كانت وقعة اخرى  
استظهر فيها الزنج وقتلوا خلقاً كثيراً . ثم جد الزنج في  
محاربة اهل البصرة حتى خربوها وقتلوا اهلها . راجع  
بصرة (مجلد ٥ : ٤٥٢) فامر المعتمد احمد المولد بالمسير  
الى البصرة لمحاربة الزنج فسار واجتمع اليه خلق كثير فقاتله  
الزنج عشرة ايام فكبسوه ليلة وهزموه وغنموا معسكره  
واتبعوهم الى الجامدة واوقعوا باهلها ونهبوا جميع تلك القرى  
 وقتلوا من قدروا عليه . وفي سنة ٢٥٨ سارت طائفة منهم  
الى منصور بن جعفر وقتلوه بالخيزرانية ثم سير المعتمد  
اخاه ابا احمد الموفق فقتل الزنج بالبصرة فاجتمع اليه خلق  
كثير وسار المعتمد معه فنزلوا بنهر معقل فسار من هناك  
من الزنج الى صاحبهم يعلمونه بعظم الجيش فاخرج جيشاً  
عظيماً وقاتلوا عسكر الخليفة وقائد مفلح الخادم فقتل  
مفلح وانهمز العسكر وقتلوا قتلاً ذريعاً . ثم كانت وقعة  
بين عسكر ابي احمد وبجبي بن محمد قائد جيش الزنج  
جرح فيها بجبي وانهمز اصحابه ثم اخذ وقتل فجزع عليه  
الزنج ثم كثر المرض والموت في عسكر ابي احمد  
فسار بهم الى باذاورد وجهاز امره وشحن السفن وقصد  
الزنج فخاربوه حرباً شديدة وقتلوا كثيراً من اصحابه حتى  
اوهنوه واتفق ان النار شئت في اطراف معسكره بعد

الوقعة فعاد عنهم واستخلف على حريمهم محمد بن المولد . وفي سنة ٢٥٩ دخل الزنج الأهواز وأوقعوا باهلها وأقاموا يعيشون بها الى ان قدم موسى بن بغا . وكان المعتمد قد سيره لحريمهم فأرسل الى الأهواز عبد الرحمن بن مفلح والى البصرة اصحقي بن كداجيق والى باذاورد ابراهيم ابن سيبا فكان بينهم عدة مواقع دارت الدائرة في أكثرها على الزنج ولم يزلوا كذلك بضعة عشر شهراً ثم صرف موسى بن بغا عن حرب الزنج وأرسل مكاتة مسرور البلخي سنة ٢٦٢ فخرج مسرور يقصدهم فظهر امر يعقوب الصفار فاضطر مسرور الى الرجوع لمخاربه وخلت نواحي البطيحة وكست ميسان من المعسكر السلطاني فبث صاحب الزنج سراياه فيها تنهب وتخرب وتوجه سليمان بن جامع قائد الزنج نحو الحوانيت وسليمان بن موسى الى القادسية وعلي بن ابان الى الأهواز فأرسل مسرور احمد بن ليثويه وأوقع بالزنج فقتل منهم مقتلة عظيمة وفي سنة ٢٦٣ كانت بين سليمان بن جامع وتكين البخاري موقعة شديدة دخل الزنج بعدها واسط في سنة ٢٦٤ وقتل سليمان من اهلها مقتلة عظيمة ونهب واحرق ثم سار عنها بخرب وينهب على عادته . وفي سنة ٢٦٥ كانت وقعة بين سليمان واحمد بن ليثويه بناحية جنبيلاء فقتل من الزنج الف واربعون قائداً ومن عامتهم خلق كثير واحرقت سفنهم ومضى سليمان منهزماً ثم دخل الزنج النعمانية فاحرقوها وسبوا اهلها . وكان مسرور قد ولي الأهواز والزنج مع علي بن ابان محيطين بتستر وقد كادوا ينقحونها فأرسل مسرور تكين البخاري الى قتالهم فقتل منهم كثيرين وانهمزم علي وتفرق عسكرة ثم كبسهم تكين وهم مجنحون يشربون الخمر فقتل عدة قواد وخلقاً كثيراً . ثم جرت المراسلة والمهاداة بين تكين وعلي بن ابان فعلم مسرور ببيل تكين الى الزنج فقبض عليه وحبسه حتى مات وسارت فرقة من اصحابه الى الزنج . وفي سنة ٢٦٦ اتولى محاربته اغرتمش التركي فاستظهر الزنج واسروا جماعة من القواد . وكان علي واغرتمش بعد ذلك متساوين في الحروب وأرسل

الخبيث معظم جيشه الى علي . ودخل علي راهر مز في تلك الاثناء واستباحها ثم كانت بينهم وبين الاكراد وقعة انهزم الزنج فيها وقتل منهم كثيرين . وفي سنة ٢٦٧ غلب ابو العباس بن الموفق على كل ما كان بيد سليمان ابن جامع والزنج من اعمال دجلة . وابو العباس هذا هو الذي صار خليفة بعد المعتمد ولقب المعتمد . وكان سبب ذلك ان الزنج لما دخلوا واسط وعملوا ما عملوا باهلها اتى ابو العباس في عشرة الاف بالعدة الكاملة فاجتمع الزنج كلهم ليردعوه بكثرتهم فواقهم واحسن معهم التدبير حتى هزمهم واكثر القتل فيهم ثم كان بينهم عدة وقعات وهم يعملون الحيلة ويكتمون الكتمان وابو العباس يفسد تدبيرهم ويفتك بهم فتفرق الزنج واقاموا مدة لا يظهرون وجعلوا على طريق الخيل حفراً مغطاة فانكشفت بالاتفاق وحذرها العسكر السلطاني ونهب ابو العباس اموالهم وسنهم واستنفذ النساء اللواتي سبهن قبلاً . فأرسل الخبيث الى علي بن ابان ان يجتمع مع سليمان بن جامع لحرب ابي العباس وعلم الموفق والد ابي العباس فحشد وأقبل لنصرته فواقوا بالزنج وقعة عظيمة ونهبوا ما قدروا عليه واستنفذوا أكثر من ٥ الاف امرأة وسبوا بعض نساء الزنج وهدموا الاسوار واحرقوا السفن واستولوا على الارزاق والغلال واخذوا لهم عدة حصون وطولوا الخنادق واجلوه عن الأهواز فضعف الزنج ووهنوا وانكسر صاحبهم الكبير وحصر الموفق مدينته التي سماها الخنارة حصاراً شديداً واستأن من اليه خلق كثير منهم فانعم عليهم وكان مع الخبيث أكثر من ٢٠٠ الف من المقاتلة نشاركهم النساء في القتال ولم يزل يستميل الزنج حتى مال اليه كثيرون من اصحاب الخبيث الذين معه في المدينة ولم يزل يقاتلهم ويشدد عليهم الحصار وقطع الميرة حتى ضعفوا واستأن من كثير من القواد وثلم سور المدينة حتى فتمت واحرق قصر الخبيث وفر هوارباً واحرقت سوقه ومساكن اصحابه ودامت هذه الحروب الهائلة الى سنة ٢٧٠ فقتل فيها الخبيث وكانت مدة ولايته أكثر

من ١٤ سنة وتفصيل هذه المواقع يطول شرحه جداً

## زنجار

Vert-de-gris, Verdigris

اطلب نحاس في باب النون

## زنجان

Zenjan

مدينة في شمالي بلاد الجبل او العراق العجمي من بلاد فارس واقعة على نهر باسمها يصب في قزل اوزان وعلى الطريق المودية من تبريز الى حمدان تبعد نحو ١٢٢ ميلاً عن حمدان الى شمالها وهي قرب حد آذربيجان واهلها نحو ١٥,٠٠٠ وهي محاطة بالاسوار وفيها قصر جميل ولها تجارة مهمة في الطنافس والمنسوجات الصوفية والاسلحة والرصاص والبارود . قال القزويني زنجان مدينة مشهورة بارض الجبال وهي في غاية الطيب واهلها احسن الناس صورة وظرافة وفي جبالها معادن الحديد يحمل منها الى البلاد واذا وقع عندهم جذب لا يبيعون الخبز الا مع الحديد فمن اراد شراء الخبز يزن ثمن الخبز وثن قدره من المسامير . وحكي انه وصل اليها قمل آخر النهار فقال بعضهم لبعض المصلحة ان لا نبيت هاهنا ونرحل حتى اذا كان الغد بعدنا عن هذه الارض فدخلوا المدينة ليشتروا شيئاً من الخبز فما وجدوا الخبز الا عند خباز واحد وكان عنده برذعة فقال لا ابيع الخبز الا مع البرذعة وكل واحد يودي ثمن الخبز مع ثمن البرذعة فياخذ الخبز ويترك البرذعة فقال الرجل حاجتي الى البرذعة احسن من حاجتي الى الخبز ثم ادى اليه ثمنها واخذها واحرقها . وروي عن ابي الفرج الزنجاني انه لا يرى فيها عقرب الا في موضع يقال له مقبرة الطير فان اخرجت منها عادت اليها سريعاً قيل وما ذلك الا لطيب تربتها ولطافة هوائها وبها جبل برام قيل انه من انزه المواضع واطيبها وليس على وجه الارض موضع ارق منه هواء ولا اعذب ماء ولا اطيب رائحة نائمة الرياحين فراسخ في فراسخ فاذا كان الربيع

تري اديمه مثل الديداج المنقش من الوان الرياحين وتنفوح رائحته الى بعد يومين وفتحت زنجان عنوة في نحو سنة ٢٤ هجرية على يد البراء بن عازب ولي الري من قبل عثمان بن عفان

وينسب اليها من اهل العلم جماعة اشهرهم ابن القاسم سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين المعروف بالزنجاني الحافظ طاف الافاق ولقي الشيوخ بديار مصر والشام والسواحل وسكن مكة في آخر عمره وجاور بها وصار شيخ الحرم وكان اماماً حافظاً متقناً ورعاً نقياً كثير العادة نسبت اليه كرامات وآيات وكان الناس يرحلون اليه ويتبركون به وكان اذا دخل الحرم يقبلون يده اكثر مما يقبلون الحجر الاسود . توفي بمكة سنة ٤٧ هجرية

## زنجبار او زنگبار

Zanzibar, Zanguebar

اولاً . مملكة واقعة على السواحل الشرقية من افريقية بين ٢٠٠٢٠ من العرض الشمالي و ٤٥٠١٠ من العرض الجنوبي وهي مؤلفة من ثلث جزر كبرى وبعض جزر صغيرة وما قابلها من سواحل جزيرة ورشيج . دعيت زنجبار نسبة الى الزنج سكانها الاصليين فقيل بزنج او بلاد الزنج ومن ثم قيل زنجبار

مساحتها وعدد اهلها مختلف فيه خصوصاً لانها ليست كلها داخلة ضمن المملكة المعروفة بهذا الاسم لان اكثر جوارها غير منتظم الاحكام بحكمها رؤساء قبائل منهم السومال الى الجهة الشمالية والجنوبية وخلافهم الى الجهة الجنوبية . اما البلاد الواقعة بحكم سلطان زنجبار مباشرة فتعرف بالسواحل نسبة الى موقعها ويعرف اهلها باسم السواحليين ومن سياح علماء اوربا من قال ان عدداً هائلياً خلا الداخلية ينوف على الثلاثة ملايين ومنهم من قال ان كل الخاضعين لسلطان زنجبار في السواحل والداخلية معاً يناهزون العشرة ملايين وفيه مبالغه . واهالي السواحل ثلاثة اجناس اولهم العرب البيض

وهم السائدون وعددهم عشرون ألفاً وزيادة والثاني  
 العرب المختلطون بالسودان بالزواج وعددهم مايتا الف  
 فما فوق وقد اقتربوا لونا من السودان وما بقي فهو من  
 السودان وكلهم اسلام الا ان السودان الصرف قليلو  
 الامام بفروض الدين اما سكان الداخلية فكلمهم زواج  
 هوؤها في السواحل غير ممدوح الا ان تربتها وافرة  
 الخصب تغلظها اثمار كثيرة فتكثر فيها حاصلات الذرة  
 والسمسم والنارجيل والقرنفل والقطن والارز وقصب  
 السكر والصمغ المعروف بالغوتا برنشة الذي يستخدم لعمل  
 الشمعات المستعملة للوقاية من المطر والسندروس  
 وبعض الفواكه كالتيين والجبس والليمون والنارج  
 والبرتقال المعروف عندنا بيوسف افندي اما العنب  
 فلا ينقطع السنة بطولها وكانوا يجهلون زراعة كثير من  
 شجر الناكهة والمحسوب كالمخنطة والتفاح والاجاص والشمش  
 غير ان السلطان الحالي صرف عناية وافرة لتحسين الزراعة  
 واكثر انواعها  
 حيواناتها متنوعة الاجناس فمنها الفيل والاسد  
 ووحيد القرن والنهد وفرس النهر وفي قفارها انواع شتى  
 من الوعل والابل وفي انهارها التمساح وكثير من السمك  
 ويكثر فيها الماعز والغنم وغيرها  
 تجارها اخذت في الاتساع وقد كانت قبلاً مقتصرة  
 بايدي البانين الهنود يجمعون حاصلات البلاد  
 ويرسلونها الى اوربا وامركا ويأتون بالمصنوعات  
 والمنسوجات الاوربية فيبيعونها للاهالي واكثر سكانهم  
 في السواحل. اما ابتياع الحاصلات من داخل البلاد  
 فهو لتجار العرب يقطعون فيها مسافات طويلة. وقد وسع  
 سلطانها الحالي طرق تجارتها واقام عمالاً لمعاطتها وبني  
 لنفسه مراكب تجارية وحريرية. جاء في بعض التقاويم  
 ان للهنود فقط مليوناً وستمائة الف ريال مشتغلة دائماً في  
 تجارة تلك البلاد وبلغت قيمة صادراتها سنة ١٨٧٢  
 مليوناً وخمسمائة الف ريال واورداها زهاء هذا المبلغ  
 ومن صادراتها سبعمائة وسبعون الفاً من قيمة العاج. ويخرج

منها الصمغ وكبس القرنفل وجلود البقر والماعز وزيت  
 الجوز الهندي وحاصلات اخرى. وعلى بضائع التجارة  
 رسومات مفروضة خمسة في المائة تعود الى سلطانها  
 ويلتزمها البانين بنحو مائتين وعشرة آلاف ريال. وللسيد  
 ايضاً واردات اخرى لا تبلغ اذا جمعت كلها مليون ريال  
 حكومتها من النوع المطلق وفي كل بلدة منها  
 قاضي يتقاضى اليه القوم فيحكم بينهم فان لم يتسملوا منه  
 العدل رفعا دعواهم الى نفس السيد فأحالها الى قاضيين  
 متضادين فيسمعانها بحضوره وحضور ثلاثة قضاة غيرها.  
 والجنود فيها قليلون غير مدربين على النظام الاوربي  
 واكثرهم طوعيون من عرب حضرموت يصرف لهم  
 اربعة ريات او زهاء مائة غرش معاشاً شهرياً  
 عوائد اهلها لا تختلف اختلافاً يذكر عن عوائد  
 ما سواها من سواحل بلاد عمان وملايسهم لانزال على  
 الطرز العربي القديم فالرجال يلبسون ثوباً طويلاً  
 يسمونه دشدشة يشدون فوقه نطاقاً ويتعممون ويلبسون  
 الحجة ومنهم من يلبس الففظان والعباءة ويتقلدون  
 السيوف والخناجر حتى في حاضرة مدائنهم وفي ارجلهم  
 نعال. اما النساء فيلبسن السروال والنعل وثوباً الى  
 الركبتين يشدون فوقه نطاقاً ويتبرقعن وعلى رؤوسهن  
 منسوج كالكوفية فوقه حزام كعقال الرجال وكثيراً ما  
 يلبسن الحلي فيصفن النقود الذهبية على رؤوسهن  
 ويلبسن القراط سبع حلقات صغيرة في كل من اذانهم  
 ويستعملن الفلادة وسلاسل ذهبية تلبس في العنق  
 وترخي الى الوسط ويكثرن من الاساور والخواتم  
 والحلاخل الذهبية والنضية ويصنرن وسط جباههن  
 بالزعفران ويترجمن الحواجب ويكحلن العيون ويصبغن  
 ايديهن وارجلهن بالحناء وكثيراً ما يزوجن ولتجار اوزن  
 سن الاثني عشرة سنة. والعامه منهن تجول نهاراً لفشاء  
 لوازم بيوتهن الا ان الخاصة من المخدرات كثيرات  
 التخبب لا يبارحن بيوتهن نهاراً وربما خرجن ليلاً  
 للتنزه واذا لقيهن رجل في الطريق لزمه ان يعرج



٢٥ ميلاً إلا أنه صالح لسير المراكب وإحسن محط لها فيه  
 امام نفس بلدة زنجبار العاصمة . اراضي هذه الجزيرة  
 غزيرة المحصب تظللها جداول كثيرة . والحيوانات البرية  
 نادرة الوجود فيها وقد أدخلت اليها كل الحيوانات  
 الداجنة . اما جداولها فكثيرة ما تجتمع مياهها في  
 المنخفضات فلا تجد لها منفذاً فينشأ عنها تعفن في الهواء  
 وحميات وأمراض . وقد اكتشفت هذه الجزيرة سنة  
 ١٥٠٢ فدخلها البرتوغال وأمتلكوها وبقوا فيها الى سنة  
 ١٦٩٨ فنار عليهم الاهالي وطردهم وظلوا مستقبليين  
 ان ضمهم الى عمان السيد احمد بن سعيد على ما تقدم  
 ثالثاً - بلدة في الجزيرة السالفة الذكر وفيها مقر  
 السيد موقعها الى غربي الجزيرة و يبلغ عدد سكانها نحو  
 الثمانين ألفاً وهم اجناس مختلفة أكثرهم العرب ثم  
 الزنوج والهنود الشرقيون وانباء مداعسكر . مرفأها  
 حسن صالح لسير المراكب في كل الفصول ومع هذا  
 فسنة ١٨٧٢ تارت فيه زوبعة اتلفت مراكب كثيرة .  
 فيها ابنة حجرية كثيرة أكثرها للعرب البيض والسودان  
 في كل منزل منها اربع او خمس قاعات وقصور الامراء  
 جميلة اما قصر السلطان فهو قريب للبحر جميل الاتقان  
 ذو تلك طبقات كثير الاتساع تتخلله اعمدة رخامية  
 وقاعات مرصفة بالرخام الفاخر وابوابه ونوافذه بديعة  
 الاتقان وقد صرف لعل باب التصريح خشبي زهاء ألفي  
 ليرة عثمانية عليه نقوش فاخرة ومسامير فضية ومفروشات  
 النصر بالغة في الكياسة صنعت في الهند منها مقاعد ومرابي  
 وطنافس فاخرة وعرش ثمين

زنجبيل

Gingembre, Ginger, Zingiber

( صورته شكل ٢٦ )

جذر نبات من الصيلة الزنجبيلية المسماة ايضاً  
 بالعطرية . اصله من الهند الشرقية ويزرع فيها وفي  
 الهند الغربية وفي سيرا ليونا وفي الصين . وهذا الجذر  
 متدرن . مثن . بلا انتظام . طوله من ٧ الى ١٠ استمترات

تادياً بيناً او يساراً او يقف مخبئاً رعايةً لحرمتهن . اما  
 داخلية البلاد فساؤها تررع الذرة والبطاطا ونبج  
 المحصر ومنسوجات أخرى خشنة اما الرجال فاكثروا  
 اوقاتهم قنص وصيد ونوم

اما السيد برغش سلطان زنجبار الحالي فهو ثاني امير  
 من امراء عمان حكم زنجبار وقد كانت قبلاً مستقلة  
 فاستولى عليها جده السيد احمد بن سعيد امير عمان سنة  
 ١٧٨٤ وخلفه ابنة السيد سعيد فحكم نحو خمسين سنة  
 وكانت قاعدته مسكت وتوفي سنة ١٨٥٦ فنار الشقاق  
 بين ابناءه وكانوا خمسة عشر وانتهى باقامة السيد ثويني  
 الاكبر اميراً المسكت والسيد مجيد اميراً لزنجبار وجرت  
 بينها وقائع كثيرة وتوسط الانكليز في حسم الخلاف بعد  
 ان كان زعماء امير زنجبار كادوا ينوزون بالاستيلاء على  
 مقر امارة عمان ( وهي مسكت ) وانتهى الخلاف بان  
 فرض على زنجبار ضريبة سنوية اربعون الف ريال  
 تدفع لامير مسكت على سبيل الاعانة لما في زنجبار من  
 الثروة الطبيعية . وفي سنة ١٨٧٠ توفى السيد مجيد  
 وخلفه اخوه السيد برغش الحالي فتعاهد مع الانكليز  
 سنة ١٨٧٢ على ابطال بيع الرقيق ثم عقد معاهدة اخرى  
 معهم سنة ١٨٧٥ وعززها بثالثة سنة ١٨٧٦ وقد زار  
 انكلترا سنة ١٨٧٥ وفي شهر تشرين الثاني من السنة  
 المذكورة استولت الحكومة المصرية على بعض مدائن  
 في بلاد السومال ولكنها اخلتها بعد شهر بوساطة انكلترا  
 وسنة ١٨٨٥ استباححت الشركة الافريقية الشرقية  
 ( الالمانية ) بعض اراض في مشارق بلاده وحلتها فاحج  
 عليها فاصرا الالمان في طلبهم وانتهى الخلاف بان صادق  
 لهم على تملكها ( اطلب زنج وسودان )

ثانياً . جزيرة زنجبار وهي احدى جزر اللاد السالفة  
 الذكر وفيها قاعدة امارتها . مساحتها ستمائة وثلاثون  
 ميلاً مربعاً وعدد اهاليها مختلف فيه . فقد قيل انه  
 مائة الف نفس وقيل ايضاً انه زهاء اربعمائة الف وهي  
 منصلة عن البر بمضيق فيه صخور وجزر صغيرة عرضة

ويجوز ظلمة البصر اذا خلط مع رطوبة كبد المعز وجف  
 وسجاني مصفر من الظاهر وتحت القشرة الظاهرة طبقة صمغية  
 سمراء ومكسرة رقيق ومسحوقة اصفر مبيض ويرد في المنجر  
 نوعان الابيض او الجمبايكي نسبة الى جمبايكا والاسود او  
 الهندي الشرقي والفرق بينهما اما في ابقاء القشرة او  
 ازالتهما واما في طريقة يستعملونها لتبييض النوع الابيض  
 منه . ويصطنعون مريات من جذوره الصغيرة الطرية  
 المطبوخة بالسكر . وتُصنر منها الصين كميات وافرة .  
 ويستعمل الزنجبيل للطبخ والعلاجات . ورائحة بهارية  
 عطرية وطعمه حار ينف ويحنوي على زيت طيار وعلى

مادة راتنجية ومقدار كثير من النشاء . والزنجبيل منه  
 عطري مضاد للرج يحدث حرارة في القسم الشراسيفي  
 وينشط المعدة ويستعمل في الدسبسيا الضعيفة لا سيما  
 اذا صاحبها رج وقولنج  
 والزنجبيل بحنوي على مادة راتنجية تذوب في الاثير  
 وراتنج ادني لا تذوب فيه وزيت طيار ازرق مخضر  
 اخف من الماء قوي الرائحة كاي شديد التأثير . ومادة  
 نباتية حيوية ومادة شبيهة بالاوزمازوم وحمض خليك  
 خالص وخلات البوطاس ونشاء وصمغ وجوهر خشبي  
 وكبريت وبعض املاح معدنية وجملة اكاسيد . وكل  
 من الماء والايثر والكحول يذوب جزءا من قواعد الفعالة .  
 والمادة الراتنجية التي هي راتنج رخوي الجزء النعال فيه .  
 والزنجبيل من العقاقير المنبهة الشديدة التأثير والمقوية  
 للمعدة وقيل انه يقوي القوى العقلية لشدة تأثيره  
 في الدماغ ويوسع المحافظة وينبه الفكر الخامل لكن  
 استعماله انفع لمن ليس مزاجهم عصبيا . واستعمال منقوعه  
 قبل الاكل مفيد لاصحاب المعد الضعيفة وينفع في النزلة  
 المزمنة والربو الرطب . والقدمات من العرب واليونان  
 اطلقوا في منافعه . ذكر ان البيطار انه ينبت في بلاد  
 العرب ايضا وافضل ما كان مندججا غير متسوس . وهو  
 يزيد في الحفظ ويجلو الرطوبة من الرأس والمعدة ويحلل  
 الرياح ويمنع من سدد الكبد ويخرج اللغم على رفق

الصلبة  
 واما الفصيلة الزنجبيلية ( Zingiberacées )  
 فتشتمل على اعشاب معمرة ذات اصول زاحنة او درنية  
 ساقها بسيطة واوراقها بسيطة صفحية وازهارها كاملة غير  
 مستطمة تخرج من اباط الاوراق سنبلية الوضع او عشقودية  
 او ذنبية والثمر علبي ذو ٢ مساكن وقد يكون عنبيا .  
 ويزرور عديدة والجنين في كيس صغير عند طرف  
 الاليومون الدقيقي وساقه ترتفع قدمين تقريبا عن  
 الارض . وهذه النباتات كلها مدارية منبهة عطرية وقد  
 جعل بعضهم هذه الفصيلة قسما من الفصيلة الحمومية .  
 لكن الراي الغالب كونها قائمة بنفسها وتقسّم الى ٦ اقسام  
 او فصائل ثانوية

## زنجفر

Cinabre, Cinnabar

الزنجفر اسم فارسي والعرب يقولون ايضا قينار  
 وقيناباري وهو اسم اليوناني قال بلينيوس هو اسم يطلق  
 في الهند على مزيج من دم الثنين ودم الفيل وغير ذلك  
 من المواد الحمراء ثم اطلق اسم قيناباري او زنجفر على  
 كبريتور الزئبق للونها الاحمر ومن القدماء من عرفه  
 باسم مينيوم ولذلك وجدت ترجمته هكذا في كتب كثيرة  
 والراجح ان المينيوم هو الاسرنج ويسمى ايضا بالسيلقون وهو  
 غير الزنجفر . اطلب سيلقون . والزنجفر المسحوق بالافرنجية  
 مرميليون ( vermillon ) واسم الزنجفر باللسان الكمي

من الرمل تبقى حرارته على درجة الاحمرار مدة بضع ساعات فيخرج من السداة ما زاد فيه من الكبريت ويتبقى الزنجفر وترسب الكسورات في قعر الفاروزة ويبقى الزنجفر فوقها فتكسر الفاروزة ويسخن الزنجفر جيداً مع الماء الصافي ثم يجفف وهو الثرميليون او مسحوق الزنجفر ومن افضل انواعه ما يصنع على الطريقة الآتية يؤخذ ١٠٠ جزء من الزئبق تسخن مع ٢٨ جزءاً من الكبريت فتصير مسحوقاً اسود اللون يعرف باسم اثيوب معدني فيوضع في محلول مؤلف من هيدرات البوتاس في ٦ اجزاء من الماء ويجعل في حرارة ٤٥° س . بمحرك بادئ الامر واذا تغير الماء يعوض بغيره . ويتبدى الاحمرار في الساعة الثامنة في الغالب وينبغي ان لا ترفع الحرارة اكثر من ٤٥° س . فاذا بلغ زهاء اللون اشده يزال المزيج عن النار فيبرد ثم يغسل ويزال منه ما فيه من الزئبق المعدني . ولصنع غير ذلك من الطرق ايضاً ويستعمل في الطب والصناعة وهو سم قاتل فلا يستعمل الا باحتراس وعلاجه التي بالسمن وغيره او المسهلات واشهر استعماله من الظاهر للقوباء والداء الزهري تجبيراً وفي غيرها من الآفات ويستعمل في الصناعة للتلوين بالاحمر وهو من اجمل الالوان الحمراء

## زنجير (حساب)

Tenue de livre, Partie double,  
Book keeping

طريقة اتخذت حديثاً لضبط الحسابات التجارية والمالية وقد دُعيت كذلك لارتباط الحسابات فيها بعض ببعض بهيئة متسلسلة وتدعى ايضاً مسك الدفاتر وعند العامة حساب الدويبا وهي كلمة ايطالية معناها مزدوج لان القيودات فيها مزدوجة بحيث يجعل لكل قيد فيها دائماً ومديوناً . ولم يشع استعمال هذه الطريقة الا في الازمنة الحديثة ولئن كان استعمال مسك الدفاتر بطريقة مرتبة قديماً جداً واول من كتب فيها لوقا دي بوردغو في البندقية سنة ١٤٩٥ ولم يكتب فيها في المانيا

ثاني كبريتور الزئبق والكبريتور الاحمر . والعرب يقولون الزنجفر اما معدني وهو حجر الزئبق واما صناعي وهو القينا باري وتركيبها الكمي واحد . والزنجفر كثير في الكون ويؤلف طبقات وعروقاً في طبقات الصخور الثانوية العليا والقدية ويوجد ايضاً مع الحجر الجيري والبرفير . يتبلور على شكل متساوي الاضلاع ويلمع كالماس ولونه احمر ناصع . صلابته ٢ الى ٣ و ٢,٥ و ثقلة النوعي ٨,٩٩٨ . ويختلف في المنظر والنقاوة لانه كثيراً ما يكون مختلطاً بالطفال القاري فيجعل لونه اسود . وزنجفر الصين متبلور بجنوي على ٨٥ من الزئبق تقريباً وكذلك زنجفر المجر . والزنجفر يحضر بكثرة في جهات مختلفة من اوربا وله معامل كبيرة في فرنسا وانكلترا وغيرها لدخوله في الصناعات والطب . ويكون الصناعي منه كتلاً كبيرة الحجم ابرية المنظر سنجابية بنفسجية . واما مسحوقها فيكون احمر قانياً نقياً . وكثيراً ما يُغشُّ بالكسيد الرصاص الاحمر وغيره وهو مركب من جوهر واحد من الزئبق يعدل كميّاً ٢٠٠ وجوهر من الكبريت يعدل ٢٢ وبعبارة ثانية يتركب من ١٦,٣ في المئة زئبق و ١٢,٨ في المئة كبريت ولا يتغير بالهواء ولا يذوب في الماء ويتساعد بالحرارة اللطيفة ناشراً البخار رائحتها كبريتية تبييض صفيحة النحاس المجلدة اذا عرّضت لها وذلك وتتحول تركيبة بالحرارة القوية فيتحول الى حمض كبريتوس وزئبق معدني واذا وضع على الفحم المنفذ احترق بشعلة بنفسجية . وقد يتفرقع اذا اشتدت حرارته والكلور يلهب والحمض النتريك يجلل تركيبة ولا يؤثر فيه الحمض الكبريتيك ولا الهيدروكلوريك . واكثر ما يوجد في الحجر صناعياً باسم مسحوق فرميليون وطريقة تحضيره ان يذاب جزء من الكبريت ويضاف اليه ٥ الى ٦ اجزاء من الزئبق الجيد وبمحرك فاذا اشتد امتزجت دقائقه ويصعب ذلك فرقة عنيفة وحركة في المزيج وينبعث منه نور وحرارة فيتصلب ويكون لونه احمر الى السواد فيضاف اليه من مسحوق الكبريت ويوضع في فاروزة من الزجاج تسد سداً غير محكم وتوضع في حمام

الداخلة والخارجة . ودفتر التشغيلات وتقييد فيه الاموال والبضائع التي يراد تحويلها الى غير هيئتها الاصلية . ودفتر الامانات وفيه يتقيد ما يرد ليبيع امانة لحساب اصحابه . ودفتر التسليفات وفيه حساب ما يسلف مع ذكر من يسلم له . وقد تُخصّص دفاتر أخرى ما كثر التعامل به على مقتضى الاشغال كدفاتر الحوالات والسندات والرهن وما اشبه

## زندافستا

Zend-avesta

اوزندابستا والززمة كتاب جُمِعَت فيه حكمة زرادشت وتعاليمه وهي حكمة تبعها الفرس في غابر الايام وامنوا بكراماتها . ومن معتقدهم ان اوجي الى زرادشت بحكمة وتنجاب وان الالهة انزلت عليه حكمتها واسرّت اليه اسرارها وان كتابه الزندافستا وحي انزل عليه وقد مرّ تفصيل ذلك في قصته ( راجع زرادشت )

ثم ان الاسم الاصل لهذا الكتاب هو آتستا واما زند فعنها ترجمة الكتاب الى اللغة البهلوية أقدم اللغات الفارسية ومعنى الزندافستا الكلمة المحيية وهو يُقسم الى قسمين ينطوي تحتها عدة اقسام ثانوية فالقسم الاول يشتمل من الاقسام الثانوية على « الفنديداد سادي » او هي فروض يتلوها المحوس عند الفجر والشفق « ويقسم هذا القسم نفسه الى ثلثة اقسام صغرى اوها الفنديداد اي محاربة اهرمن والثاني منها « الباسينا » اي ارتفاع النفس وسموها . والثالث « الفسبير يد » او رئيس الكائنات « واما الثاني من الاقسام الثانوية فهو « اليخت سادي » وهو مؤلف من صلوة ووصايا اكثرها باللغة البهلوية والفارسية . والقسم الثالث والاخير هو « السيروزي » اي ثلثين يوماً وهو تقويم طقسي فرضي يحتوي على الابتهالات والادعية التي ينبغي تقديمها للارواح السائدة في كل يوم من ايام الشهر . واما القسم الثاني الرئيسي ويدعى ( بوند هك ) فهو مجموع يتضمن شروحا واقوالاً عن خلقه العالم

قبل سنة ١٥٢١ وفي انكلترا سنة ١٥٤٢ وكتب فيها في فرنسا سنة ١٦٠٢ ولكنها لم تنصل الى الدرجة الحالية الا سنة ١٧٨٩ بكتابة بنيامين بوث

ولهذه الطريقة في مسك الدفاتر فضل عظيم على الحسابات البسيطة لان التقييدات البسيطة لا تذكر الا الدائن او المدين وحساب الزنجير يذكر الاثنين معاً فيتيسر لصاحبه ان شاء ان يعرف ما له وما عليه بوقت قصير مع مفردات ارباحه وخساره بالضبط التام حتى اذا فقد شيء او حصل سهو للاح له في حينه

اما الدفاتر التي يجب استعمالها فالاصلية منها اثنان فقط وهما اليومية والاستاذ ومنهم من يضيف اليها الدفتر البطال ( المخرطوش ) . فدفتر اليومية تُقيد فيه جميع المعاملات اليومية من بيع وشراء وقبض ودفع ورجح وخسارة بصورة مزدوجة باضافة « من » الى المدين « الى » الى الدائن . ودفتر الاستاذ يُقيد فيه اسماء الذين لصاحب العمل معاملته معهم واسماء البضائع والحوالات والسندات والمصاريف وحساب النقود ورأس المال والارباح والخسائر وسائر ما جرى التعامل به او معه كل ذلك في ابواب مخصوصة فاذا اريد النقل من اليومية يُقيد المراد في الصفحة اليمنى ان كان دائماً وفي اليسرى ان كان مديوناً مع ذكر تاريخ اليومية بعينه . واما البطال او المخرطوش فليس الا مسودة لليومية تُقيد فيه الاشغال اليومية كل على حدته

وتستعمل ايضاً دفاتر أخرى كثيرة مسعفة للاصلية منها دفتر للمصاريف وهي على نوعين فمنها ما يصرف بنفس الاشغال ومنها ما يصرف خارجاً عنها كالمصاريف البيتية وما اشبه فيقيد كل شيء منها في بايه ثم ينقل الى اليومية مرة كل اسبوع او شهر . ودفتر افراد الذم وتذكر فيه معاملات من لهم علاقة بالاشغال مع صاحب العمل ودفتر الصوافي وتقييد فيه البضائع المعدة للبيع مع ذكر رأس مالها ومصاريفها سواء كانت خاصة او لحساب شركة ودفتر النقود او دفتر الصندوق وفيه تقييد جميع النقود

## زنديق

معرب زن دين بالفارسية اي دين المرأة وقيل معرب  
زن دين اي صاحب الدين اشارة الى المعتقد بدين زرادشت  
او هي معربة عن زنديه نسبة الى الزندا وهو دين المجوس  
وفي تعريفه اقوال كثيرة منها انه الثنوي القائل بوجود  
خالقين احدها الة النور وهو يزدان والثاني الة الظلمة  
وهو اهرمن والاول الة الخير وخالفة والثاني الة الشر  
وخالفة وهو مذهب الفرس القدماء . وقيل انه من  
لا يؤمن بالآخرة والربوبية وقيل انه من يبطن الكفر

ويظهر الايمان وعليه قول بعضهم

بغداد دار لاهل المال طيبة

وللمفليس دار الضنك والضيقة

ظلمت حيران امشي في أزقتها

كأنني مصحف في بيت زنديق

وقيل انه من لا يتدين بدين . اما حكمة الشرعي فقد قيل  
انه لا يخلو اما ان يكون معروفا دعائياً الى الضلال او لا  
والثاني على ثلاثة اوجه وهي اما ان يكون زنديقاً من الاصل  
على الشرك او يكون مسلماً فيتزندق او يكون ذمياً فيتزندق  
فالاول يترك على شركه ان كان من العم اي بخلاف  
مشرك العرب فانه لا يترك والثاني يقتل ان لم يسلم لانه  
مرتد والثالث يترك على حاله

## زندرخنت

Lilas des Indes, Pride of India

اسم عامي للأزاد دَرخنت وقد تخفف فيقال  
ازاد رخت بدال واحدة وهي لفظة فارسية معناها الشجرة  
الحرة دُعيت كذلك اشارة الى ان ثمرها لا يؤكل فتقي  
نفسها من ايدي الناس . وتسمى ايضاً عندهم زهر زمين  
ومعناه سم الارض ويقولون ايضاً كتار . واسمها بالعربية  
القيقب . وباللسان النباتي ميليا ازدرخت (melia  
azedarach) وله اسام عديدة بالافرنجية منها  
بالفرنسية ليلا دِرزند وليلا دولاشين وفوسيكومور اي

والظواهر الجوية ومبادئ الدين والتعاليم الدينية  
والقوانين المدنية والزراعة مع سلسلة زرادشت النسية  
وغير ذلك مما لا حاجة الى ذكره . لكن القنديداد هو  
القسم الوحيد الذي ثبتت قدميته وترجح ان زرادشت  
كتبه يده . قيل ان زرادشت كتب الاقستا (الكتاب  
الاول) بلغة عجز الفرس عن فهمها وقصروا عن استكناه  
بواطنها فصنع الزند تفسيراً للاقستا تم صنع تفسيراً لهذا  
التفسير ودعاها بازند . وجاء في روايات الفرس ان حكمة  
زرادشت موضوعة في ٢١ كتاباً فقد أكثرها بعد ان قراض  
المملكة الفارسية وغزوة الاسكندر الكبير لها وما بقي منها  
جمعة ملك الساسانيين اردشير الا كتاب القنديداد  
فان معظمه موجود لهذا اليوم والراجح في الظن ان الزمزمة  
او الزندا قستا جُمعت ووضعت في قرون مختلفة منها  
ما هو سابق للميلاد ومنها ما هو بعده

واول من اتى بالزنداقستا الى اوربا المؤلف

دوبرون سنة ١٧٧١ وترجمها الى الفرنسية سنة ١٨٥٢  
طبعها في ليبسيك فردريك سيغل وطبعت بعد ذلك  
في كوبنهاغن وغيرها من المدن الاوربية

## زندروداوزندروزاوزرندود

Zende Roud, Zendarud, Zendarood

١ . نهر كبير في بلاد الحمر في ولاية العراق العجمي  
مصدره من جبال زرده كوه بالقرب من بناييع كارون  
يمر شرقي اصهبان ويغور في رمال صحراء بلاد فارس على  
مسافة ١٥٠ ميلاً من المدينة المذكورة وقد جاء ذكره  
في كتب العرب فوصفوه بالطيب والصحة والعدوثة .  
قال ياقوت وبعد ان يغور في الرمال يخرج على ٦٠ فرسخاً  
من الموضع الذي يغور فيه فيسقي مواضع من كرمان ثم  
ينصب الى بحر الهند وقد ذكر انهم اخذوا قصباً علموه  
بعلائم ارسلو في تلك المواضع التي يغور فيها الماء فوجدوها  
قد طلعت بارض كرمان فاستدلوا على انه ماء اصهبان  
٢ . بلد خرب قرب واسط ذكره الفيروز ابادي  
وابن ياقوت

الجوز الكاذب وأربر أشباهه أي شجرة السجج. وبالانكليزية  
 برايد اوفا إنديا أي فخر الهند وبريد اوفا تشينا أي فخر  
 الصين ويُدعى أي شجرة الحب أو السجج. إشارة إلى استعمال  
 حب سجا في بعض الأحيان وهو شجر شرقي الأصل يُزرع  
 الآن في أكثر البلاد الحارة. وهو جنس من الفصيلة  
 الأزدرخية أو الزرنخية. يشتمل على اشجار ريشية  
 الورق أو ثنائية التريش تدخل في أنواع أشهرها النوع  
 الرئيس وهو شجر كبير جميل يعلو من ٢٠ إلى ٤٠ قدماً  
 ينبت بالهند وفارس والهندوصين ومصر والنام  
 وأوربا وسائر البلاد وأوراقه متعاقبة ثنائية التريش  
 فكل ورقة يتكون منها ورقة ريشية منتهية بفرد وترتب  
 من ٥ أزواج وغالباً من ٧ ورقات متقابلة سهمية حادة  
 جداً مسننة الحافات كالمشمار كلها خالية من الزغب ولونها  
 أخضر قائم وقوامها رقيق وسطحها لامع قليلاً والأزهار  
 بيضاء إلى الزرقة أو البنفسجية تنتشر منها رائحة ذكية  
 تشبه رائحة الليلك ويتكون منها عنقود محمول على حامل  
 أو نوع باقة قائمة في آباط الأوراق العليا وهذه الباقات  
 أقصر من الأوراق والكأس صغيرة جداً ذات ٥ قطع  
 منفرجة الزاوية زغية قليلاً وأهداب التويج ٥ أطول من  
 الكأس ومنفرشة وأنبوبة الذكور متصلة أقصر من  
 أهداب التويج ومتنفخة من قاعدتها ولونها بنفسجي داكن  
 ويوجد في قمها ٢٠ سنّاً. احشفت ثنائية المسكن مثبتة  
 في قاعدة الأسنان من الباطن والمبيض كروي يعلوه  
 مهبل ثخين يرتفع كارتفاع أنبوبة الذكور وينتهي بفرج صغير  
 جداً ذي ٥ فصوص قائمة متقاربة والتمر الحبي مستدير  
 في حجم البندق الصغير أو الحمص الكبير وداخل الثمرة نواة  
 ذات ٥ اضلاع وه مخازن. وطعم الثمار مغث والجذر  
 مرّ مغث أيضاً والأوراق قابضة حرّيفة مرّ جداً.  
 وخشب الزرنخت لبني النسيج مندمج لين مرّ يستعمل  
 كثيراً في الصناعة ولونه أبيض أو إلى الحمرة أو السمرة  
 ولكنه لا يُصقل صقلاً جيداً لأنه لبني طويلاً وكلما كانت  
 الشجرة معيرة والخشب جافاً كان جيد المئانة.

وأكثر استعماله في بلادنا للعب والكمهيل ونحو ذلك  
 يشروته الواحاً رقيقة ويسخونه على النار ويلونه حياً  
 يريدون. وتستعمل فروعه كثيراً في بناء الخيام  
 والمخاص ونحو ذلك وتخذ سوقة الطويلة لاسقنة البيوت  
 وإذا كانت غليظة قد تُتخذ جسوراً ويُطعم ورقة وبراعمها  
 المعزى فإنها تحب كثيراً ويزرع كثيراً في البساتين وعلى  
 جوانب الطرقات لحسن نقيبه وكثافة ظلّه لكن الأحسن  
 لذلك أن يطعم لأن البري منه لا يكون بهذه الصفة لكنه  
 يعلو أكثر من المطم. ويخرج من جذع الشجرة صمغ  
 يشبه الصمغ العربي. ويستخرج من ثمره زيت ومن زهره  
 يستقطر ماء يعرف بماء زهر الزرنخت. وكلاهما نافع في  
 بعض الأحوال. وإما منافع الزرنخت الطبية. فقالوا  
 أن جذره مضاد للديدان لمرارته بمقدار درهين من  
 مطبوخه وهو مشهور. ويستعمل أيضاً قشر جذره مغلياً  
 بمقدار ٤ أوقيات في ١٥٠ درهماً من الماء يؤخذ منه من  
 نصف أوقية إلى أوقية كل ساعتين ويؤخذ بعده مسهل.  
 ويخذ من لب ثمره مرهم مع الشمع المحلو علاجاً للسعنة.  
 وقد اختلفت الروايات بخصوص ثمره فقيل أن ثلاثة  
 منها سببت رعشة لولد كان قد أكلها حال كون كثيرين من  
 الأولاد يأكلونها ولا تسبب لهم ضرراً والبعض يحسونها سامة  
 وقيل أنها تقتل الحارز برحال كون الماعز تأكلها بلا ضرر.  
 والأوراق قابضة ومقوية للمعدة وتستعمل في اخنناق  
 الرحم بأن تُغلى أوقية منها في ٢ ارطال من الماء ويشرب  
 منها أوقيتان في كل ساعة. وتستعمل في الهستيريا أيضاً.  
 قال أطباء العرب إذا شرب من عصير الورق وأطراف  
 الاغصان الرطبة مقدار أوقية بالعسل نفع من السموم  
 الباردة وعرق النساء وأدرّ البول والطمث وحلّل الدم  
 الجامد في المثانة وورقه إذا دُقّ وجعل على قروح الرأس  
 المتفتحة ففأها وكذلك ثمره وإذا سحق بعصارة ورقه  
 وثمره شيء من المرداسك وأضيف إلى ذلك دهن الورد  
 وطلخ به الرأس كل يوم بأن يترك بعضه على بعض وكل  
 ٢ أيام غسل بالحمام ثم طلي بعد الخروج منه على ما ذكر

فانه ينبت الشعر ويذهب بالفروخ وإذا غسل الشعر  
بماء اطرافه قوَاهُ وطوَلَهُ وحسنه  
قبل ان وضع اوراقه او ثمره مع الثمار المجففة يحفظها  
من الحشرات ووضعها مع الثياب يحفظها من العث .  
وانه اذا اصطنع من خشب صناديق وجوارير لا ياتيه عث  
ولا حشرات  
واما النسيطة الزنخية او الازدرخية (Méliacées)  
فتشتمل على اشجار وشجيرات اوراقها متعاقبة بسيطة او  
مركبة وازهارها تارة وحيدة بسيطة وتارة مجتمعة  
سنبلية او عنقودية والكاس سائبة ذات ٤ او ٥ اقسام  
والتويج كذلك والمبيض ٤ او ٥ مساكن والثمار اما جافة  
علية او لحمية نووية وجنسها الاساسي الزنخيت

## زَنْزِيْبَار

Zanzibar

لغة الافرنج في زنجبار . راجع زنجبار

## زنطارية او دوسنطارية

هي الزحير فراجمة في بابو

## زنك

Zinc

ويقال له ايضاً خارصين وتوتيا وهو معدن صلب  
ايض لامع ضارب الى الزرقة . يتأكسد في الهواء واذا  
أُحِي على النار يلين فيطرق . يذوب بدرجة ٧٧٢ ف  
و ٤١٢ س ويتصاعد بخاراً بدرجة الحمرة . يذوب في  
الحوامض فيستعمل لاجل جمع الهيدروجين  
ثقله النوعي اذا كان مذاباً على النار ٦،٨٦٢ واذا كان  
مصفاً ٧،٢١٥ وفيه رخاوة مخصوصة فيلتصق بالمبرد وهو  
قليل الرنين واقل رخاوة من الرصاص والقصدير اذا كان  
نقياً خالصاً استعمال بتأثير المطرقة الى صفاً رقيقة لا تنشق  
حافها . واذا أُريد تخردقة يمكن ذلك بان يذاب على النار  
ثم يصب من محلٍ مرتفع في اناء من فخار فيه ماء . يغلَى  
ويقطر اذا غلَى الى درجة الاحمرار المبيض واذا غلَى الى

درجة الاحمرار تجر كما تقدم . اذا سُمِر على الحديد صدى  
وحفظ الحديد من الصدأ لشدة ايجاب كهربائيه واذا  
كان اكثر قبولاً للتمدد من سائر الفلزات لا يحسن  
تسميره عليها لانه يتمزق بتغير درجة الحرارة . لا يؤثر  
فيه الهواء الجاف بدرجة حرارة اعتيادية . واذا أُحميت  
بوتقة فيها خارصين الى درجة الاحمرار امتلأت بزمن  
يسير ندفاً صوفية من اكسيد الخارصين واذا أُحميت  
خراطة على لمب شعة احتقرت بضوء قوي . يؤكسد  
الهواء الرطب ببطء فيحيله الى اكسيد الخارصين واول  
طبقة تتكون من هذا الاكسيد تحفظ ما تبقى منه من  
الناكسد ولهذا يستعمل في تغطية اسطحه البيوت ولا يسوغ  
اصطناعه آتية للطبخ لان قبوله للتأكسد بلامسة  
الهواء بوجود الحوامض ولو ضعيفة يجعلها خطيرة لتولد  
املاح سمية تخنط بالاغذية ولا يسوغ ايضاً اتخاذ اوان  
منه لحفظ الخمر لان الخمر وان لم تكن حمضية فان ما  
فيها من طرطيرات البوتاس الحمضي يذيب قليلاً من  
الخارصين فيكون سميء العاقبة ويرسب عدة فلزات من  
محلولاها المحية كالنحاس والقصدير والانيمن والرصاص  
واذا وُضع في محلول ملح حديدي حل الماء فتصاعد  
الهيدروجين واتحد الاوكسيجين بالخارصين فتولد اكسيد  
الخارصين الذي يرسب اكسيد الحديد

انواعه لا وجود للزنك خالصاً في الحالة  
الطبيعية بل يوجد متحداً مع معادن ومواد اخرى يفصل  
عنها بالتحلل بعد استخراجه ويغلب وجوده على اربع  
حالات وهي اولاً . ان يكون متحداً مع الكربونات  
ويسمى قلامين او اقليميا اي حجر التوتيا او الحجر السليمانى  
وهو اكثرها . وهو مادة حجرية بيضاء وقد تكون ضاربة  
الى الزرقة . توجد في الطبيعة كتلا شبيهة بحجر الكلس  
وقد يكون سطحها متبلوراً . ويكثر وجودها ممزوجة  
بسليكات الزنك وكربونات الحديد والنحاس وكبريتور  
الرصاص

ثانياً . يكون متحداً مع الكبريت ويسمى بالجالين

الكاذب او البلند وهو في الغالب متبلوراً ذا رونق شفاف على نوع ما يضرب احياناً الى الصفرة والسمرة والسواد وهو قليل الصلابة وثقله النوعي يعادل ثقل الماء اربع مرات . يمكن وجوده في كل انواع الطبقات الارضية ولكنه لا يكثر وجوده في موضع واحد بحيث يؤلف معدناً مخصوصاً ويندر وجوده تقياً بل يكون في الغالب ممزوجاً بالحديد والرصاص والنحاس والزرنيخ والانتيمون والسليكا والمغنيسيا ولا يكاد يفرق في حالته الطبيعية عن الجالين فدعي لذلك بالجالين الكاذب ثالثاً . يتحد مع الاكسجين ويسمى بالتوتيا (راجع توتيا) رابعاً . يتحد مع الاكسجين والسليكا ويسمى قلامين ايضاً لاحتوائه على قسم عظيم منه وهو مادة لينة كثيفة بيضاء تضرب احياناً الى الصفرة تكون في الغالب كتلاً مجتمعة وقد تكون متبلورة لامعة شفافة لا لون لها تتكرب بفعل الحرارة وقد نتحد ايضاً بكربونات الزنك فدعي حيثئذ قلامين او اقليمياء كما تقدم وقد يوجد بحالة كبريتات ويقال له الزاج الابيض وهو نادر

اما الزنك المستعمل في التجارة فلما يكون صافياً بل هو ممزوج بمواد اخرى اكثرها الرصاص ولهذا لا يطرق صفاً كالحارصين او الزنك النقي فاذا طرقت على الدرجة المعتادة تشقق وتفرط فاذا أُحسي الى درجة ١٢٠ او ١٥٠ صار قابلاً للانحناب والطرق فيمكن حيثئذ طرقه وتصفينه وحالته الى اسلاك بالغة في الدقة . واذا غلي الى درجة ٢٠٥ صار قابلاً للكسر ولنا يسهل سحقه في هاون أُحسي الى الدرجة المذكورة اما متانتة فهي قليلة فالسلك الذي قطره ميليمتران منه ينتزع اذا علق فيه ثقل ١٢ كيلو غراماً . ويكثر تأثير الحارصين التجاري بالحوامض بخلاف الحارصين التي فاذا وضعت منه قطعتان احدها نقيه والاخرى غير نقيه في حمض كبريتيك على انفراد كان تأثير النقيه منه ضعيفاً جداً بالنسبة الى تلك

١ . اهم مركباته \* ١ . اكسيد الزنك الاول وهو مسحوق ابيض لا طعم له ولا رائحة يصفرا اذا أُحسي ثم يبيض اذا رجع بارداً . له في الطب استعمالات في الباطن والجلد ويستعمل في صناعة الدهان عوضاً عن الرصاص وكان يسمى في القدم زهر التوتيا و صوف الفلاسفة . يتلون بالصفرة اذا عُرِض لتأثير حرارة قوية ومثي يبرد ابيض وهو ثابت على النار واذا مزج بالفحم استحال الى خارصين بتأثير الحرارة واذا عرض للهواء امتص الحمض الكربونيك فاستحال الى كربونات الحارصين الذي يفور بتأثير الحوامض وكل مليون جزء من الماء يذوب منه جزءاً واحداً ومع ذلك يؤثر هذا المحلول في ورقة عباد الشمس المحمرة بمحض فيكسبها الزرقة . واذا مزج بالزيوت القابلة للجفاف كزيت الكتان او زيت الجوز تحصلت منه مادة بيضاء تقوم في النقش مقام كربونات الرصاص المعروف بالاسفيداج وهي افضل منه من حيث ان العلة فيها لا يكونون عرضة للامراض التي تصيب عملة الاسفيداج

٢ . كربونات الزنك وقد يوجد طبيعياً كما تقدم ولكن المستعمل منه في الطب انما هو الصناعي المستحضر بترسيب كربونات الزنك في كربونات الصودا وغسل الراسب وتجفيفه وهو مسحوق ابيض لا طعم له ولا رائحة

٣ . كلورور الزنك ويستحضر باحماض الزنك في الكحول فيحترق ويتحول الى كلورور او باستقطار برادة الزنك مع بيكلورور الزئبق او بتذويب الزنك بالحمض الهيدروكلوريك ثم يرشح ويحذف ويصهر الباقي ويصب على رخام فاذا جمد كسر ووضع في قوارير وسدّ سدّاً محكماً وكان يسمى قديماً زبدة التوتيا وهو سنجابي اللون شفاف يذوب بدرجة ٢٥ . س ولا تنتشر منه ابخرة محسوسة الا بدرجة ٤٠٠ . يذوب في الماء واكثر ذوباناً في الكحول ويستعمل في الطب والكيمياء وهو جيد الاستعمال لحفظ المواد الحيوانية فاذا حقن في جثة حفظها وحفظ طراوتها وقد جرب ذلك



وحنقت جنة بمحلوله ثم دفنت واخرجت بعد سنة ونصف فكانت على حالها ولهذا يحسن استعماله في التصير . واذا اتخذ كلورور الزنك بمحلوله حصلت من اتحادها مادة شديدة الصلابة يحسن استعمالها في صناعة النقش فتلبث ثابتة وقد استعملت بعض مواد لمع تصلبها كالبورق وكرنونات البوتاس وكرنونات الصودا . اما هذه المادة المؤلفة من اوكسي كورور الحارصين فهي اشد صلابة من الرخام لا تؤثر فيها البرودة والرطوبة وقد تنزع ببرادة الحديد وغيرها تخفيفاً لتمها

٤ . يودور الزنك ويستعمل في تصوير الشمس فيوه نثر منبهاً للاصناس

للأسطحه والحازن وتصنع منه المغاطس والاقنية واتايب المياه وبعض انواع المسامير وانية كثيرة ولم يكن طريقة سهلاً في الزمن السابق الا ان الصناعة سهلتها جداً . فاذا اريد ذلك يذاب ثم يجعل صفائح ويجب ان يجعل التذويب في احدى درجة ممكنة من الحرارة دفعا لتألف مزيج من الزنك والحديد فيصبح شديد الصلابة ويتعسر طريقة . والصفائح المعدة للتطريق تحمي بفرن ثم يوقى بها تحت المطرق ويجب ان يكون حامياً لدرجة ١٠٠ س . وفي بلاد هولاندة يستعملون محاليل ملحية بدرجة الغليان لاجل توازن درجة الحرارة ويغسسون فيها الصفائح المعدة للتطريق

وبالمجملة فان استعماله في الصناعة كثير وقد علم بالاخبار انه اقوى على حفظ الحديد من الرصاص والتصدير فيصنع به الحديد ويلتصق معه جسماً واحداً ثانياً وذلك بان تترك صفيحة الحديد زهاء ١٥ او ٢٠ ساعة في ماء فيوه بـ من الحمض الكبريتيك ثم تجفف ويذر عليها السادر ثم تغمر في الحارصين المذاب على الارزمناً يسيراً ثم تخرج وتذلك بمنزج نشارة الخشب والرمل وهذا كاف لجعل صفيحة الحديد مغطاة بطبقة من الزنك ملتصقة بها

يقطر الزنك المصغ في بعض الاستعمالات الكيموية وان كاد يكون نقياً الا ان التقطير لا ينفى منه الغازات الغريبة فلجل تجريده عن الزرنيخ يحس الى درجة الاحمرار مع خمس وزيه من ملح البارود فيوه كسد الملح جزءاً من الزنك ويحبل الزرنيخ الى حمض زرنيخك الذي يتحد بالبوتاس فيتولد زرنخات البوتاس ثم تعامل الكتلة بالماء فيذوب زرنخات البوتاس ثم يذاب الزنك المحصل في الحمض الكبريتيك المصغ بالماء فيستحيل ما فيه من الرصاص الى كبريتات الرصاص فيرسب الكبريتات المذكور ويبقى النحاس والكديوم فيوه بحالة كبريتور متيار من الهيدروجين المكبرث فيبقى كبريتات الزنك نقياً في السائل فيرسب بكرنونات قلوبى ثم يكلس كرنونات الزنك بالحلم فيستحيل الى حارصين بقي

## زنكي

Zenghi

ابو الجود الملك المنصور عماد الدين بن قسيم الدولة آقسقر بن عبدالله صاحب الموصل الملقب بالانك بانك مؤسس الدولة الاتابكية بالموصل . وانما لقب بانك لان السلطان محموداً السلجوقي فوض اليه تربية ولدهو الب ارسلان وفروخ شاه ومعنى انك مرني اولاد الملوك . وكان رنكي من الاكراد المقدمين في الدولة السلجوقية واصحاب الشجاعة العظيمة والتدبير الحسن والسياسة والتعقل ولذلك لما فارق السلطان محمود بغداد سنة ٥٢١ هجرية اسد اليه تحكيم العراق . قال ابن الاثير وكان سبب ذلك ان عماد الدين زنكي لما اصعد من

والرنك مستعمل في الصناعة منذ القديم وكان يدعو العرب بالحارصين نسبة الى الصن ومنها كانوا يستعملونه واستعمله اليونان والرومان وزاد العرب بان جعلوا له بعض استعمالات طيبة ايضاً الا ان استعماله في الطب والصناعة اخذ في الازدياد في المداث الاخيرة ولا يرال برداد يوماً فيوماً مع الاهتمام باستخراجه من معاديه في اوربا وامركا فيستخدم لعل النحاس الاصفر والصفير وتعمل منه صفائح كثيرة يتخذ منها سقوف للبيوت واغتمية

واسط في التجهيل والجمع الذي ذكرناه وقام في حفظ  
 واسط والبصرة وتلك النواحي القيام الذي يعجز غيره عنه  
 عظم في صدر السلطان وصدور امرائه فلما عزم السلطان  
 على المسير عن بغداد نظري من يصلح ان يلي تحنكية  
 العراق يأمن معه من الخليفة فاعثر امرأته واعيان دولته  
 فلم ير فيهم من يقوم بهذا الامر مقام عماد الدين فاستشار  
 في ذلك فاشاروا كلهم به وقالوا لا نقدر على رقع هذا  
 الخرق واعادة ناموس هذه الولاية ولا نقوى نفس احد  
 على ركوب هذا الخطر غير عماد الدين زكي . فوافق  
 ذلك ما عده فاسد اليه الولاية وفضها مضافاً الى ماله  
 من الاقطاع وسار عن بغداد وقد اطمان قلبه من جهة  
 العراق فكان الامر كما ظن . ثم ولاة السلطان اعمال  
 الموصل بعد وفاة صاحبها عز الدين بن الرسقي فسار  
 اليها وفتح عدة من البلاد وفي سنة ٥٢٢ ملك مدينة حلب  
 وسنة ٥٢٤ ملك مدينة حماه وحصر حمص مدة فلم يقدر  
 عليها . ولما فرغ من امر الشام وقرر قواعده في ما ملكه  
 منها عاد الى الموصل وديار الجزيرة ليستريح عسكره ثم  
 امره بالتجهيز للغزو فتجهزوا وقصد حصن الانارب لسنة  
 ضرره على المسلمين وكان بيد الافرنج وهو بين حلب  
 واطاكية فجمع الافرنج جمعهم واستعدوا له وقصدوه  
 فالتقوا ودارت رحى الحرب فظفر المسلمون وانهمرت  
 الافرنج وقتلوا من خلق كثير وكاست وقعة مشهورة  
 وقع فيها رعب عماد الدين في قلوب باقي الافرنج ثم تسلم  
 الحصن وقتل من به وخرية ثم سار منه الى قلعة حارم قرب  
 اطاكية فحصرها فنزل له اهلها نصف دخلها وهادونه  
 فاجابهم وعاد عنهم الى بلاد الجزيرة وبلغه ان حسام  
 الدين ثمرناش بن ايلغازي صاحب ماردين وان عمو  
 ركن الدولة داود بن سقان صاحب حصن كيا يقطعان  
 الطرق فسار اليها وحصر مدينة سرحي بين ماردين  
 ونصيبين فاجتمع حسام الدين وركن الدولة وغيرها من  
 اصحاب تلك البلاد وجمعوا الجيوش حتى بلغوا عشرين  
 الفا وساروا اليه فهرمهم عماد الدين وملك سرحي ثم سار

الى دارا وهي قلعة حصينة فحصرها وملكها . سنة ٥٢٦  
 قدم زكي بغداد لمساعدة السلطان مسعود السلجوقي  
 على عمو السلطان سنجر وقدم معه ديس بن صدقة فقاتلها  
 جيوش الخليفة المسترشد فانهزما ( كما مر في ترجمة ديس )  
 ثم ان الخليفة قصد الموصل لمحاربة زكي فمارقها زكي  
 الى سنجار وكان كل ليلة يركب ويقطع الميرة عن  
 العسكر وقد ترك بالموصل مائة نصير الدين جقرا وبنو  
 الحصار على الموصل ٢ اشهر فلم تفتح فتركها الخليفة وعاد  
 الى بغداد لاسباب طرأت

سنة ٥٢٨ اجتمع زكي مع ثمرناش صاحب ماردين  
 وقصدا مدينة آمد فحصرها وقطعوا الشجر وتسعنا البلد  
 ثم عادا عمو ولم يبلغا غرضاً . وقصد زكي قلعة الصور من  
 ديار بكر وحصرها وضيق عليها فملكها ثم قصد قلاع الاكراد  
 الحميدية فاستولى عليها منها قلعة العفر وقلعة شوش  
 وغيرها وكسر شوكة اولئك الاكراد ومنع ضررهم عن  
 البلاد المجاورة لهم . ثم قصد قلاع الاكراد الهكارية فملكها  
 ايضا بعد قتال عنيف وحصار شديد منها هرور والملاسي  
 ومارما وياوخا وناكرا ونساس واشب والرنية  
 وكواشي وهي اوسع تلك القلاع تسليها من غير حرب  
 وبني قلعة تعرف بالعمادية نسبة اليه . واستقامت ولاية  
 الجبال وأمنت الناس شر الاكراد وكان فتح هذه القلاع  
 في سين متعددة وساء العمادية سنة ٥٢٧ حين فتح قلعة  
 اشب الميعة وخرابها . وفي سنة ٥٢٩ حصر مدينة  
 دمشق وهي لاهل طغتكين وبارها ثم رحل عنها بامر من  
 الخليفة المسترشد . وفي سنة ٥٣٠ ارسل عساكره الى اعمال  
 النرج فقصدهم اللاذقية على حين غفلة من اصحابها فقتلوا  
 منهم مقتلة عظيمة وأسروا جماعة كثيرة وسوا النساء  
 والدراري ونهبوا البلد فغمو غنائم لا تحصى منها ١٠٠  
 الف راس من الدواب وشي كثير من الاقمشة والحلى  
 سنة ٥٣١ سار لمحصرة مدينة حمص فاقام عليها اياماً  
 ثم عاد ولم يلبط وطراً . وسار الى قلعة يعربين وهي للفرج  
 تقارب مدينة حماه وهي من اوسع القلاع فحصرها ونازلها

على قتال الفرنج قبل ان يجمعوا بالدمشقيين فلما سمع الفرنج ذلك قعدوا عن المسير فعاد زكي الى حصارها واحرق عدة قرى من ضواحيها ثم عاد الى بلاده ثم سمع ان معين الدين أرسار بعسكر دمشق الى بانياس فحصرها وهي في طاعة زكي فعاد الى بعلبك قاصداً دمشق وكانت بانياس قد فتحت وسلمت الى الفرنج لانهم كانوا قد اتوا دمشق بعد مسيره ففرق زكي عساكره في حوران واعمال دمشق وسار جريدة مع خواصه فنازل دمشق سحراً ولم يعلم به أحد من اهله فلما اصبحوا وراوا عسكره خافوا واضطربوا

واجتمع العسكر والعامة على السور وفتحت الابواب وخرج الجند والرجال فقاتلوه فلم يكن عسكره ان يقدم في القتال لان عامتهم كانوا قد تفرقوا في البلاد للنهب والتخريب وانما قصد دمشق لئلا يخرج عسكرها الى عسكره وهم متفرقون . فلما اقتتلوا ذلك اليوم احجم زكي عنهم وعاد الى مرج راهط فعاد اليه عسكره وقد امتلأت ايديهم من الغنائم فرحل بهم الى بلاده . ثم سير عسكراً الى شهرزور واعمالها لما بلغه من قوة صاحبها قبياق بن ارسلان تاش التركاني وضرر التركان في البلاد فسار العسكر وقاتلوا قبياق وهزموه واستنج عسكره وسار الجيش الاتاكي في أعقابهم فحصروا الحصون والقلاع وملكوها وبذلوا الامان لقباق فاتاهم وانخرط في سلكهم وبقي هو وابلاده في خدمة البيت الاتاكي مدة طويلة . وسنة ٥٢٦ ملك مدينة الحديثة ونقل من كان بها من آل مهراش الى الموصل ورتب فيها اصحابه وخطب له ايضاً في مدينة آمد وصار صاحبها في طاعنه . واغار عسكره ايضاً على بلاد الفرنج فنهبوا واحرقوا وقتلوا كثيرين منهم وسنة ٥٢٨ استقرت الصداقة بينه وبين السلطان مسعود السلجوقي وكان هذا السلطان حاقداً على زكي اموراً كثيرة لان اصحاب الاطراف الخارجين عن السلطان كان ينسب خروجهم الى زكي وهذا كان الواقع لئلا يخلو السلطان فيتمكن منه ومن غيره فلما تفرغ السلطان من اموره

وزحف اليها وقاتل جموع الافرنج قتالاً شديداً وظهر من الشجاعة والصبر ما لا مزيد عليه الى ان هزمهم واخذ السيف منهم مأخذة واقام على حصار القلعة ومنع عنها كل شيء حتى الاخبار وجد في القتال فكانتوا ملك الروم فجمع الجموع وقصدهم فلما سمع زكي بقدميه اعطاهم الامان وكانوا قد طلبوه لنفاد ذخيرتهم وقرّر عليهم تسليم الحصن وتادية ١٥٠ الف دينار فاجابوه وسلموا اليه القلعة والمال . فلما عرفوا بقدم النجدة ندموا حيث لم ينفعهم الندم . وكان زكي في اثناء ذلك قد فتح المعرة وكهرطاب من اعمالهم واعاد الى اهل المعرة املاكهم التي كان الفرنج قد اخذوها منهم وامنت البلاد وتحسنت الاحوال . ثم سار الى دقوقا وملكها بعد قتال عنيف . ثم سار الى بقاع بعلبك سنة ٥٢٢ فملك حصن الجبل واطاعه صاحب بانياس ثم قصد حصن فحصرها وادام قتلها حتى تسلمها . وسنة ٥٢٢ حصر بعلبك وملكها وكان قد شدد حصرها وجد في القتال ونصب عليها من المجانيق اربعة عشر عدداً ترمي ليلاً ونهاراً فاشرف من بها على الهلاك وطلبوا الامان وسلموا اليه المدينة وبقيت القلعة وبها جماعة من شجعان الاتراك فطلبوا الامان فأمتمهم فلما نزلوا اليه وملك القلعة غدر بهم وصلبهم فاستنج الناس ذلك وحذره اهل دمشق وازدادوا منه نفرةً وجداً في قتاله . فلما فرغ من امر بعلبك سار الى دمشق قاصداً حصرها في ربيع سنة ٥٢٤ وقاتل اهلهما فقتل منهم عدداً غفيراً . ثم امسك عشرة ايام وارسل الى صاحبها يقترح عليه اي بلد اراد فانه يعطيه اياه على ان يسلم دمشق فلم يقبل شيئاً ثم اطعمه في بعلبك وحصن وغيرها فمال الى التسليم فامتنع اصحابه وخوفوه ان يغدر به كما فعل بالاتراك فسار زكي الى القتال وانفق حيثئذ موت صاحبها فطعم زكي بها وزحف اليها زحفاً متتابعاً لكنه لم يظفر بطائل وراسل من بها من الفرنج وقالوا لم ان ملك زكي دمشق خرجت كل بلادهم من يدهم فجهزوا لنجدة اهل دمشق فرحل عنها زكي الى حوران عازماً

وصفا له الزمان جمع العساكر ليسيروا الى بلاد زنكي  
ويقتسبها ويملكوها فارسل اليه زنكي يستعطفه ويستميله  
فطلب منه مسعود مائة الف دينار ليعود عنه فارسل  
منها ٢٠ الفاً ثم تنقلت الاحوال بالسلطان الى ان احتاج  
الى مداراة زنكي فاطلق له الباقي من المال استمالته وحفظاً  
لصدقاته وسبب ذلك حصانة بلاد زنكي وكثرة عساكره  
وامواله ومن جيد ما فعله زنكي في هذا الامر ان ولده  
الاكبر سيف الدين غازي كان في خدمة السلطان مسعود  
فلما علم ما عزم السلطان عليه من غزو بلاد ابيه هرب من  
خدمته فارسل اليه والده يامره بالعود الى السلطان قبل  
ان يجتمع به وارسل معه رسولا الى مسعود يقول ان  
ولدي هرب خوفاً من السلطان لما رأى تغيره علي وقد  
اعدته الى الخدمة ولم اجتمع به فانه مملوكك والبلاد لك  
وانافي طاعتك فحل ذلك من مسعود اعظم محل وسار  
زنكي في هذه السنة الى ديار بكر ففتح منها عدة بلاد  
وحصون مثل طنزة واسعد وحيزان وحصن الدوق  
وحصن مطليس وحصون بانسية وحصن ذي القرنين وغير  
ذلك واخذ من املاك الافرنج في اعمال ماردين حمليين  
والموزر وتل موزر وغيرها من حصون جوسلين ورتب  
امور الجميع وجعل فيها من الاجناد من يحفظها وقصد  
مدينة آمد ومدينة حاني فحصرها وقام يصلح ما فتح ويحصر  
ما لم يفتح وسيّر عسكراً الى مدينة عانة من اعمال الفرات  
فملكوها سنة ٥٢٩ ففتح مدينة الرها من الفرنج وغيرها من  
حصونهم بالجزيرة وكانت غاراتهم قد عمّت تلك البلاد  
وبلغت آمد ونصيبين وراس العين والرقّة وكانت  
ملكهم هناك من قريب ماردين الى الدرات مثل الرها  
وسروج والبيرة وسن ابن عطية وحمليين والموزر والقرادي  
 وغير ذلك وكانت هذه الاعمال وغيرها مما هو غربي  
الفرات لجوسلين مقدم عساكرهم وكان زنكي يعلم انه متى  
قصد حصر الرها اجتمع اليها الفرنج فيتعذر عليه فتحها على  
ما هي عليه من الحصانة فاشتغل بديار بكر ليوم الفرنج انه  
غير متفرغ الى قصد بلادهم فاطمأنوا لذلك وفارق جوسلين

الرّها وعبّر الفرات فعلم بذلك زنكي فنادى في العسكر  
بالرجل وجمع الامراء على مائدته وقال لا يا كل معي الا  
من يطعن غداً معي على باب الرّها فلم يتقدم اليه غير امير  
واحد وصبي لا يعرف لما يعلمون من اقدامه وشجاعته وانه  
لا يقدر احد على مساواته في الحرب ثم ساروا الى الرها  
ويحتمل هو اول من حمل وحمل معه ذلك الصبي ونازل  
البلد وقاتل عليه ٢٨ يوماً وزحف اليه عدة دفعات  
وقدم القبايين فنقلوا سور البلد ولجّ في القتال خوفاً من  
تجمع الفرنج ولم ينزل حتى أخذ البلد وحصر القلعة فاخذها  
عنوة ونهب الناس الاموال وسبوا السبايا وقتلوا الرجال  
فراى زنكي انه لا يجوز تخريب مثل هذه المدينة فامر  
العسكر برد ما أخذوه من السي والغنيمة وجعل في البلد  
عسكراً يحفظه ثم تسلم مدينة سروج وسائر الاماكن التي  
كانت بيد الفرنج شرقي الفرات ما عدا البيرة لمناعتها فانه  
حاصرها وضيق عليها حتى كاد يفتحها فورد عليه قتل  
نصير الدين جقر نائيه بالموصل ففارقها سنة ٥٤١ قصد  
حصن جعبر وحصره وارسل عسكراً الى قلعة فنك  
بمحاصرها ايضاً وذلك لانه لم يكن يريد ان يكون في وسط  
بلاد ما هو لغيره وكانت قلعة جعبر مطلة على الفرات  
بيد سالم بن مالك العقيلي وقلعة فنك قرب جزيرة ابن  
عمر بيد حسام الدين الكردي السنوي . لكه قتل قبل  
ان يتم له الفتح ورجع عسكره الذي على قلعة فنك  
وسبب قتله ان جماعة من مماليكه دخلوا اليه ليلة واغناطوه  
وهربوا الى قلعة جعبر ولعل هذا التدبير كان من صاحب  
القلعة . ولما علم اصحاب القلعة صاحبها من الفرنج فدخل  
اصحاب زنكي اليه فادركوه ويومق . وذلك في ٥ ربيع  
الآخر سنة ٥٤١ ودفن بالرقّة وكان عمره فوق الستين .  
وكان حسن الصورة اسمر اللون جميل العينين وكان  
شديد الهيبة على عسكره ورعيته عظيم السياسة لا يقدر  
القوي على ظم الضعيف في بلاده وكانت البلاد قبل  
ان ملكها تخربية فعمرها وامتلات سكاناً وتحسنت زراعتها  
ونجحت تجارتها وكان شديد الغيرة ولا سيما على ساء الاجناد

واما ما يحكى عن شجاعته واقدامه فشيء كثير يفوق الوصف . قال ابن الاثير اما قبل ان يملك فيكفروا انه حضر مع الامير مودود صاحب الموصل وقعة طبرية وهي للفرنج قطعن طعنة وصلت الى باب البلد واثرت فيه وحمل ايضا على قلعة عفر الحميدية وهي على جبل عال فوصلت طعنته الى سورها وكثير مثل ذلك واما بعد الملك فقد كان الاعداء محذقين ببلاده وكلهم يقصدها ويريد اخذها وهو لا يقنع بحفظها بل لم يكن ينقضي عام حتى يفتح من بلادهم فقد كان الخليفة المسترشد مجاوراً له من جهة تكريت والسلطان مسعود الى جانبه من ناحية شهرزور وما يليها ومن جهة اخرى ابن سقمان صاحب خلاط ثم داود بن سقمان صاحب حصن كيفا وصاحب آمد وماردين ثم الفرنج من قرب ماردين الى دمشق ثم اصحاب دمشق فهذه الولايات قد اختلفت بولايتهم من كل جهاتها فهو يقصد هذا مرة وهذا مرة وياخذ من هذا ويصانع هذا الى ان ملك من كل من يليه طرفاً من بلاده . وقام بالامر بعده ولداه سيف الدين غازي ونور الدين محمود المعروف بالعاقل نور الدين المشهور في الحروب الصليبية . وعرف عماد الدين زنكي بالشهيد لانه قتل وهو يجاهد

زُنُوبِيَا

اطلب زينوياً

زُنَيْم  
Znaym

بلدة في مورافيا من اعمال النمسا فيها ٦٠٠٠ نفس وقصر قدم لحكام مورافيا وفيها توفي الامبراطور سيجمند وهي مشهورة بالقتلة التي جرت فيها سنة ١٨٠٩ بين النمساويين والفرنسيين وعقبها هدنة بين نابليون الاول والامبراطور فرنسيس جوزف

الزهد

الزهد لغة الاعراض عن الشيء احتقاراً له من

قولهم شيء لا زهد لي قليل وهو عند الصوفية اخذ قدر الضرورة من الحلال وقيل بغض الدنيا والاعراض عنها وقيل ترك راحة الدنيا طلباً لراحة الآخرة وقيل هو ان يخلو قلبك ما خلت منه يدك وقيل هو اخذ قدر الضرورة من الحلال المتيقن الحبل فهو اخص من الورع اذ هو ترك المشتهة وهذا زهد العارفين واعلى منه زهد المقربين وهو الزهد فيما سوى الله تعالى من دنيا وجنة وغيرها اذ ليس لصاحب هذا الزهد الا الوصول اليه تعالى والقرب منه ويندرج فيه كل مقصود لغيرهم . وقد اختلف العلماء في تفسير الزهد فيه فقيل الدنيا والدرهم وقيل المطعم والمشرب والملبس والمسكن وقيل الحيوة . ويشتمل الزهد عندهم على ثلاثة امور كلها من القلب دون الجوارح ومن ثم كان ابو سليمان يقول لا نشهد الى احد بالزهد لانه في القلب . فمناً اول تلك الامور الثلاثة من صحة اليقين وقوته فان الله تعالى يتكفل بارزاق عباده وفي حديث مرفوع من سران يكون اغنى الناس فليكن بما في يد الله اوتق بما في يده ومثلاً الثاني من كمال اليقين ومن ثم روي ان من دعائه (صلم) اللهم اقسم لنا من خشيتك ما تحول به بيننا وبين معصيتك ومن طاعتك ما تبلغنا به جنتك ومن اليقين ما تهون به علينا مصائب الدنيا ولهذا قيل من زهد في الدنيا هانت عليه المصائب ومثله الثالث من سقوط منزلة المخلوقين من القلب وامثالهم من محبة الحق . وقد عرف بعض الصوفية الزهد بقوله انه إسقاط الرغبة عن الشيء بالكليّة فلا يفرح بموجود ولا يأسف على مفقود وثمرة القناعة من الدنيا بقدر الضرورة من زاد الطريق وهو مطعم يدفع الجوع وملبس يستر العورة ومسكن يصونه عن الحر والبرد واتات يحتاج اليه . واقسامه ثلاثة وهي زهد العوام وهو ترك المحرام وزهد الخواص وهو ترك ما زاد عن الضرورة من الحلال وزهد خواص الخواص وهو ترك ما سوى الله تعالى وانشد بعضهم

وما الزهد الا في انقطاع العلائق

وما الحق الأ في وجود الحقائق  
وما الحب الأ حب من كان قلبه  
عن الخلق مشغولاً برب الخلائق

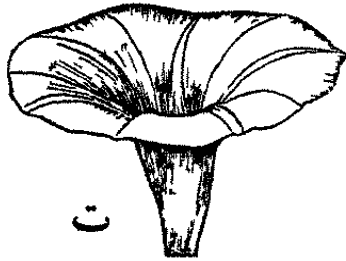
زهر

Fleurs, Flowers

الزهر جمع الزهرة وعند النباتين ما يتم به عمل  
التخصيب والتلقيح ولذلك هو يسبق الثمر في ظهوره لان  
الثمر انما هو من اعضاء الزهر التي اكسبها التخصيب حياة  
جديدة وخصها بقوة تهيئ لها نهاية معلومة فان النبات  
اذا أثمر ثمراً كاملاً تاماً في تركيبه او أحدث بزوراً او  
أجنة نباتية فهذا الاثمار والتزوير انما هما من نتائج الزهر  
الذي يهيئ التخصيبهما اختلف عدد الزهر قلة او كثرة  
وفي ظن العامة ان الزهر هو ما ظهر في الانثى بديع  
التلويح او استلقت الانظار بتركيب خاص في اجرائه  
وليس خطأ وهم في هذا باقل منه في ظنهم بان القسم الظاهر  
من الزهرة انما هو الجهاز الزهري حقيقة والصحيح خلاف  
ذلك لان ظاهر الزهرة لا يوكل اليه عمل التخصيب  
ومن النبات ما يحمل زهراً ونبوراً فيسمى الظاهر التزويج  
او ذا الزهور ومنه ما لا يظهر فيه زهر بل يتكون البزير فيه  
مستقلاً عن اعضاء تناسل ظاهرة ويسمى الخفي التزويج  
او عديم الزهور

وقد بحث قوم من نباتي العصر بحثاً دقيقاً في الجهاز  
الزهري ونبأ رأيهم فيه على المادى الفلسفية والقواعد  
العقلية فقالوا ان مجنح الاعضاء التي يتألف منها الزهر  
انما هو اوراق محنفة في صورتها وسيقها ومنظرها  
وموضوعة على محور من الساق مختلف الطول . الا ان  
يوجد في نظام الزهر الاصولي اربعة صفوف ذات مركز  
واحد وكل صف منها يؤلف في اتساقه حلقة مستديرة  
ولكن كان اتجاهها عمودياً . اما الحلقتان الخارجيتان  
فمقاربتان في امتدادها بهيئة نصال دقيقة وفي سيقها  
للاوراق الاصولية ولما كانتا قبل الابتسام تغشيان  
اعضاء الزهر الداخلية . سمينا الغلافين الزهرين .

اما الحلقتان الداخليتان فقد عرض عليهما من بين التهيير  
ما أبعدهما عن الاوراق الاصولية مشابهاً ومقاربة  
خصوصاً وانها تثاران شديداً لتمام التلقيح فضلاً عن انها  
تهيئان تكثير النوع ولذلك أطلق عليهما اسم الاعضاء  
التناسلية . ثم ان الاول من الغلافين الزهرين والاكثر  
بعثاً عن اعضاء التناسل هو الكأس ( اطلب كأس )  
والثاني منها والاكثر قرباً من اعضاء التناسل هو التويج .  
اما التويج وتسميه العامة الفراش فهو كأس داخلية  
للزهر ملون على الغالب بالوان جميلة ونسيجة ارق من  
نسيج اوراق الكاس ويو يتعلق جمال الزهر فاذا



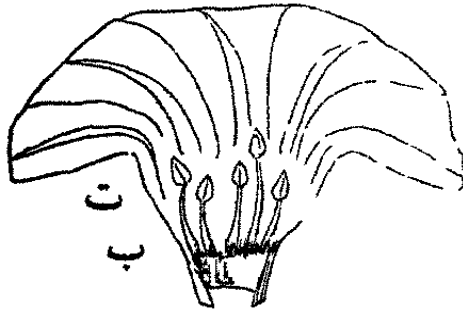
ت



ب

اخذت زهر محمد الصبح  
رأيت كأسه منفصلة عن  
تويجات ويسمى هذان  
الجزآن غلافي الزهر لانها  
يستران اجزاء الزهر  
الداخلية وبمحطات  
اعضاءها الجوهرية اللازمة  
لتكوين البزر . ثم ان

الاولى من حلقات اعضاء التناسل هي الاسدية او عضو  
التذكير وقد تسمى استيموناً ويختلف عددها باختلاف



ت

ب

الانثى ولدنيا  
في الصورة  
الآتية متال  
اسدية مجد  
الصبح الخمس  
مقسمة الى

خويط يحمل على طرفه علة ت محتوية على الطلع  
الذي يتم به التلقيح . والثانية هي المدقات او عضو  
التأنيث وقد تسمى بستيلاً . وبالجملة فان الزهرة تؤلف  
من اربعة اجزاء هي الكأس والتويج والسداة والمدقة

وموقع هذه الاخيرة في وسط الزهرة وهذه صورتها



ولما كانت الغاية من الزهر القيام بعمل التخصيب والإثمار كانت الحلقات الزهرية الاربع مختلفة من حيث تأثيرها بتكثير النوع وإشراكها فيه بما يبني عليه ان الغلافين الزهرين (الكاس والتويج) أقل اهمية من حلقتي اعضاء

التناسل (الاسدية والمدقات) فانها يعتبران في الدرجة الثانية بالنسبة الى هاتين الحلقتين وكثيراً ما يتم التلقيح والتخصيب بدون الغلافين او مع فقد احدهما كما سيأتينا به التفصيل . فاذا كان الزهر رماعياً الحلقات الزهرية سمي كاملاً وان نقصت حلقاته عن الاربع سمي ناقصاً او غير كامل . الا ان الازهار الناقصة قد تكون كذلك إما بفقد غلافها الزهرين او بفقد اعضاء التناسل . فاذا كانت الزهرة بلا تويج سميت عديمة التويج واذا فقدت الكاس والتويج كما في زهر الخرنوب الذكر وغيره سمي الزهر عرياناً . وقد مر بنا ان التلقيح النباتي يتم بتأثير يختلف بين عضواً التذكير وعضواً التانيث كما في الحيوان . فعضواً التانيث انما هو الجرثومة المعدة لتوليد النبات وعضواً التذكير هو الذي يختصب عضو التانيث ولذلك اقتضت الحكمة ان تكون كل زهرة جامعة للاعضاء المتممة لتوليد النبات ولجميع الاجزاء المحيطة بها الواقية لها فان اشتمل الزهر على اعضاء التذكير فقط سمي ذكراً وان اشتمل على اعضاء التانيث فقط سمي انثى وان اشتمل عليها معاً سمي خنثى وعليه فالنبات الخنثائي الازهار كالداتورة والبنج وغيرها يسمى خنثائياً . ثم اذا حمل النبات اعضاء التذكير والتانيث في محل واحد كما في الخروع وفصيلة النرجس اذا المسكن وان كانت اعضاء التانيث في نبات واعضاء التذكير في آخر كالنفل والتيل سمي ذا المسكين وان كانت اعضاء التانيث والتذكير والخنثائي معاً في نبات واحد كما في

الخرنوب والسنت والتين سمي مزوجاً واذا اعتبرنا كل حلقة زهرية على حدتها رأينا ان اجزاءها المختلفة قد تكون متساوية فيما بينها ومتسقة في وضعها حول النقطة المركزية فتسمى حينئذ ازهاراً قياسية وقد تكون متباينة في وضعها ومقدارها فتسمى غير قياسية . الا ان هذا التباين او الانتظام الذي يحصل في الاجزاء المختلفة يطرأ غالباً على الحلقات الزهرية الخارجية كالنويج بحيث ان الاختلاف انما ينشأ عن كونه قياسياً او غير قياسي . اما اعضاء الزهر فقد تبقى منفصلة بعضها عن بعض الا انها كثيراً ما تتحد او تلحم فيما بينها إما في حلقة واحدة او اكثر من الحلقات الزهرية مما ينشأ عنه اختلاف في نظام الاعضاء الزهرية . ومثال ذلك الكاس اذا كانت احادية النصوص او كثيرتها والتويج احادي الوريقات او كثيرها والاسدية المتحدة المخويطات او المتحدة الانثيرات والمدقات المتحدة او المنفصلة وان يكون الاتحاد قائماً بين خويطاتها واشيراتها في وقت واحد . ( اطلب كاس وسداة ومدقة ومبيض ) اما الالتحام العارض بين اعضاء الزهر في حلقات مختلفة فيؤثر خصوصاً في وضع هذه الاعضاء ومكانها من الزهرة فلو كانت كل اجزاء الزهرة ناشئة منشأها العمومي لكان منشأ الاسدية والتلات منخفضاً عن المدقات وبالاخرى عن المبيض لكانها اذا اتحدت بالكاس اخنت نقطة نشوئها وصارت حلقة تحيط بالمدقة على ارتفاع متباين . لكن السبيل الطبيعي هو ان تندغم كل الاعضاء في التخت وتكون مستقلة عن بعضها بعض . غير انما قد تندغم بعض في بعض كما مر بنا وذلك ان تندغم التلات والاسدية في الكاس كما في زهر الكرز وغيره من الفصيلة الوردية . فاذا اتصفت الكاس بالمبيض قيل لها ملتصقة فاذا كان يسي المبيض سفلياً وان تندغم الاسدية بالتويج يقال لها مندغمة في التويج . ويقال لها مندغمة بالقلم اذا كان ندغامها فيه وبالجملة فان الاسدية اذا اندغمت في التخت قيل انها سفلية او في اعلى المبيض قيل لها علوية

او في حفرة الكاس حول المبيض قبل لها محيطه

اما الزهر فاذا كان له عدد متساو من الاعضاء في كل حلقة من الحلقات سمي منتظماً واذا اختلف عدد اعضائه في كل حلقة بين كثرة او قلة سمي غير منتظم .  
 واذا كان للزهرة المنتظمة اثنان فاكثرت من كل نوع من الاعضاء الزهرية سميت ثنائية وثلاثية ورباعية وخماسية او كثيرة فمتعددة . وهذه الاعضاء تترادف غالباً اي ان البتلات تشغل المحيزين السبلات . وتشغل الاسدية المحيزين البتلات فتكون مقابلة للسبلات . والمدقات تشغل المحيزين الاسدية وبالجملة فانه متى كانت اعضاء حلقة من الحلقات مترادفة مع اعضاء حلقة اخرى سمي هذا ترادفاً او تواليًا . والسبيل الطبيعي في هذه القاعدة الاساسية هو انه اذا كانت اعضاء الحلقات الزهرية غير مترادفة فيما بينها بطل انتظام الزهر . وهكذا فمتى كانت حلقة من الزهر مؤلفة من عدد من الاجزاء وتليها حلقة ثانية اجزاءها مساوية لضعفي اجزاء الحلقة الاولى كان قسم من هذه الاجزاء مرادفاً لاجزاء الحلقة الاولى وكان ما بقي منها مقابلاً لها . فانه اذا وُجد في تويج خماسي البتلات عشر اسدية كانت خمس اسدية مرادفة للبتلات الخمس وكانت الاسدية الخمس الباقية مقابلة لها

ان اسباباً كثيرة تغير نظام الزهر او تستره وتخفيه ولما كان المقام يستدعي الاجمال تقتصر به عن التفصيل فنقول ان فقدان جزء او اكثر في حلقة او عدة حلقات زهرية تغير نظام الزهر . مثال ذلك الازهار العديدة التويج فان اسديتها القائمة مقامها الاصولي تكون مقابلة للسبلات بحيث يتأتى عن ذلك حلقتان غير مترادفتين فيما بينهما وايضاً فانه اذا كانت الزهرة مستكملة الحلقات لا يتقصها شي منها الا ان بعضاً فاقده جملة من اجزائه اوجب هذا فقدان تغييراً في نظامها بحيث انه كثيراً ما يصعب تفصيل الزهرة من وجه اقامة المقابلة بينها في حالتها هذه وبين ما تكون عليه لو كانت في حالتها الكاملة النامة

واما الاسباب التي تخفي انتظام الزهر او تستره فهي ما يدعوه النباتيون بفلق الاعضاء اي ان يشغل عضوان او اكثر محل عضو واحد ويقال له تكرار الاعضاء . والمراد بتكرار الاعضاء او تضاعفها انما هو تكرار حلقة زهرية مرتين فاكثرت وياضاح ذلك هو انه اذا وُجد في زهرة واحدة حلقتان كأسيتان متعاقبتان مترادفتان حكيم بان الكاس مكررة وقس عليه باقي الحلقات الزهرية . ووجه التباين الاساسي بين الاعضاء المنفصلة والاعضاء المكررة هو انه في الحالة الاولى تكون الاجزاء المنفصلة متمسكة في وضعها الواحد منها امام الآخر او مقابل له او ناه عنه بجانب بحيث انهما يشغلان محل جزء واحد واما في حالة التكرار فيكونان مترادفين فيما بينهما ترادف الحلقات الاصولية في زهرة منتظمة قياسية . وما ينبغي اعتباره في الكلام على الزهر اختلف عدد الاعضاء في ازهار الانبثة الثنائية الفلقات وذوات الفلقة الواحدة فان الحلقات الزهرية في ذوات الفلقتين تكون على الغالب خماسية مضاعفة او ثنائية مضاعفة وهي (اي الحلقات) في ذوات الفلقة الواحدة من ثلثة اجزاء على الاكثر . ويعبر عن هذه الحلقات في ذوات الفلقتين بان يقال فيها خماسية متى تألفت من خمسة اجزاء وثنائية دلالة على انها من جزئين ورباعية دلالة على انها من اربعة اجزاء . واما في الانبثة الوحيدة الفلقة فهي ثلاثية غالباً . وما يمتاز به ازهار الانبثة الوحيدة الفلقة ظواهر غلافاتها الزهرية فانهما نظهر على الاكثر بتويج واحد سداسي الوريقات مع تشابه بين الوريقات في صورتها ونسيجها وتلوينها انما تكون موضوعة صفين كل صف ثلث وريقات بحيث ان مظهر ثلث منها يدل على انها اقرب الى خارج الزهرة من الثلث الباقية . وقد ذهب النباتيون مذاهب متباينة في غلاف الوحيدة الفلقة فاعتبره بعضهم مشابهاً للكاس ودعاء البعض الآخر تويجاً وقال قوم انه جامع بين الكاس والتويج وقال غيرهم خلاف هذا الرأي وقد بحث النباتيون في تناوع الزهر واغضوا في



استطلاعهم واستقصائهم وكشفوا من غوامض تكوينه العضوي وإزهاره ما اذلّ لم صعباً ووصلهم من العلم بتغييراته في نشأته وقبل إزهاره الى نتائج بالغة في دقتها واهميتها . أما الحوادث الفسيولوجية المتعلقة به فهي التلقيح والتخصيب والتنفس . لكن التنفس لما كان تعلقاً بالزهر اقل منه بسائر اعضاء النبات ارجأنا الكلام عليه الى النبات فيطلب فيه . اما التلقيح فهو امر حادث فيسيولوجي يعرض على النبات اذ به يتم تلقيح البويض وابتعاثه وهو العامل الذي يتعلق به تكثير النوع ويتوقف عليه طول حياة الزهر او قصرها . فانه لما يقع طلوع اعضاء الذكر في النبات على سمة المدقة ويتم تلقيح البويض في المبيض يحف التويج وكذلك الاسدية وسائر الاعضاء المنفصلة عن البذر تسقط وهو يكون نهاية الزهر

واحسن طريقة تطول بها مدة الزهر هي منع التلقيح والجانب الاعظم من الزهور في البساتين ونباتات كثيرة غيرها يصير عقياً لاستحالة الاسدية والمدقات الى بتلات وسيات

ثم ان نظام براعم الزهور كنظام براعم الاغصان . ونسي سوق الزهور بالاطراف العليا كما سميت الجذوع تشبيهاً بجسم الانسان والرجلات تشبيهاً بالاطراف السفلى . ونسي ساق الزهر زناً وان كانت صغيرة سميت زنباً وان لم يكن للزهر شيء من ذلك سي جالساً . واما الغصن الخنص بالزهر فيسمى محور الزهر او الفقار وقد تندغم فيه اوراق تنبت من اباطها الزناد وهي غالباً حرشفية النسيج فتسمى فلوساً . ويكون الزهر منفرداً اذا نبت من ابط واحدة زهرة واحدة فقط وقد توجد زهور منفردة كثيرة على نبات واحد . وقد يكون الزهر حزمياً بتفرع الزند الى زنيدات كما في عناقيد العنب او بتراكم الزهر على الفقار مع وجود فلوس معترضة . اما حزم الزهور فتقسم حسب هيئة تركيبها فاذا كانت الزهور جالسة متقاربة واسفلها فلوس سميت الحزمة سنبلًا

واذا تدلى السنبل وتراكت زهوره بهيئة دودية سي سوطاً او قدة واذا انفردت الزهور وكانت ذات زنيدات مندغمة في آباط فلوس مرتكزة على فقار مستطيل تسمى باللاتينية راسياً (معربة) معناها عنقود وقد يدعى عنكوشاً فاذا تفرع الزند سي عنقوداً . وما يلاحظ في الراسم ان الزهور السفلى فيوتبتسم قلب العليا بما يجعلها مقاربة للهيئة الهرمية وقد تنتج الثمار السفلى احياناً قبل ابتسام الزهور العليا . واذا كانت زنيدات الراسم السفلى طويلة تصل الى قمة الفقار تسمى كورنب وقبل لمياه او مشطية واذا كانت الزنيدات ناشئة حسب الظاهر من نقطة واحدة ومنتهية في سطح واحد سي التزهري صيواناً . والصيوان اما ان يكون بسيطاً كما مر بنا واما مركباً من عدة صويونات مرتبة على الهيئة الصويانية . اما السنبل فاذا كان مندجماً والحبي النسيج ومحاطاً بغلاف نظير انواع الفلقاس واللوف سمي حلاً ويسمى الغلاف كماً . ثم اذا كانت الزهور جالسة على محور قصير اكتسبت هيئة كروية كما في زهور شجر الدلب والقرظ (اي العنبر) . ولا يخفى ان الصيوان يستعمل كره اذا قصرت الزنيدات بالتتابع من المحور نحو المحيط . وقد تكون قاعدة الصيوان والكرة مكتنفة بفلوس تكون محنطة تسمى ظرفاً وربما كان للزهر المفرد ظرف كما في القرنفل فانه ككأس خارجية . اما فقار الكرة ورأس الزهور في الفصيلة المركبة وما شابهها فقصير جداً . واما ان يكون كروياً او مسطح القمة بحيث يكون عدد من الزهور على سطح واحد فيسمى نخناً فاذا وجدت فلوس تحت الزهور سميت عصابة وهي ما سقط من السنبل من تبين ونسي الفلوس الصغيرة فليسات وظروف الصويونات تسمى ظريفات

اما وضع الازهار على الساق والفروع فبنيو كلام طويل ناخذ زبده . فان الزهر اذا كان موضوعاً على الساق او على الفروع مباشرة سي بعدم الذنب واذا كان منفصلاً عنه بذنب متميز يسمى ذنيباً واذا كان محمولاً على ذنيب زهري يخرج من مركز جملة اوراق

جذرية يسمي الذئيب بالخبوط وإذا كان خارجاً من ابط الورقة الجذرية يسمي الذئيب الزهري الجذري . والحامل الزهري هو ما حمل زهرة واحدة . والزهرا الانتهاي هو ما كانت موضوعاً على قمة الفروع . ومن تنوعات الزهرا الكثيرة التي يكتفي بذكرها الزهرا المجاني والابطي والخارج عن الابات والحلتي والحلتي الكاذب والقرطاسي والهري والعنقودي المتفرق والخمسي والحزمي والملقي والهري

زَهْرَاءُ  
Zahra

الزهراء بلدة اسبانية في الاندلس في مقاطعة قادش واقعة على تل مرتفع وفيها قصر قديم . سكانها نحو . ١٥٠٠ قال ابن بشكوال الزهراء اسم سرابية من اعجب ابنية الدنيا انشأها ابو المظفر عبدالرحمن بن محمد بن عبدالله الملقب بالناصر احد ملوك بني امية بالاندلس بالقرب من قرطبة على بعد ٤ اميال وثلاثي ميل منها وذلك في اول سنة ٢٢٥ هجرية وطول الزهراء من الشرق الى الغرب ٢,٧٠٠ ذراع وعرضها من القبلة الى الجنوب . ١,٥٠٠ ذراع وعدد السواري التي فيها ٤٢٠٠ سارية وعدد ابوابها يزيد على ١٥ باباً وكان الناصر يقسم جباية البلاد اثلاثاً فثلث للجند وثلث مدخر وثلث ينفقة على عمارة الزهراء وكانت جباية الاندلس يومئذ ٥٤٨٠ الف دينار ومن السوق والمستخلص ٧٦٥ الف دينار وهي من أهول بناء الاندلس واجلّه خطراً واعظمه شأناً . وقال ابن المحاسن وفي سنة ٢٢٥ أسس امير الاندلس الناصر لدين الله الاموي مدينة الزهراء (فسمها مدينة وكذا قال ياقوت وابن الاثير وابن خلدون) وكان منتهى الاتفاق في بنائها كل يوم ما لا يجحد وكان يدخل فيها كل يوم من الحجر المنخوت . . ٦٠٠٠ صخرة سوى الاجر وغيره وحمل اليها الرخام من اقطار الغرب ودخل فيها ٤٢٠٠ سارية واهدى له ملك الفرنج ٤٠ سارية رخام واما الوردي والاخضر فمن افريقية والحوض المذهب جلب اليها من

القسطنطينية والحوض الصغير عليه صورة اسد وصورة غزال وصورة عقاب وصورة ثعبان وغير ذلك والكل بالذهب المرصع بالجوهر ونقوشاً في بنائها ١٦ سنة وكان ينفق عليها ثلث دخل الاندلس وكان يومئذ ٥٤٨٠ الف درهم (مع ان ابن بشكوال قال دينار) وبين هذه المدينة اعني الزهراء وقرطبة ٤ اميال وطولها ١٦٠٠ ذراع وعرضها ١٠٧٠ ذراعاً ولم يبين في الاسلام احسن منها لكنها صغيرة بالنسبة الى المدائن (اي مدائن كسرى بالعراق) وكان بسورها ٢٠٠ برج وعمل ثلثها قصوراً للخلافة وثلثها للخدم وثلثها الثالث بساتين وقيل انه عمل فيها بجرة ملاًها بالزئبق وقيل انه كان يعمل فيها الف صانع مع كل صانع ١٢ أجيراً وقد أحرقت هذه المدينة وهدمت في حدود سنة ٤٠٠ . وبقيت رسومها وسورها . وقال ياقوت كان مبلغ النفقة عليها من الدراهم القاسية وهي فضة خالصة ٨٠ مدياً و٦٠ أقفزة بالكيل القرطبي ووزن المدي ٨ قناطير والقنطار ١١٨ رطلاً والرطل ١٢ اوقية و٦٠ الاقفزة نصف مدي . وقد أكثر اهل الاندلس في وصفها وعظم النفقة عليها وصنفوا في ذلك تصانيف . ذكر ابن الاثير ان البربر الذين مع سليمان بن الحكم ابن سليمان بن عبد الرحمن حصر الزهراء سنة ٤٠٠ . وقاتلوا من بها ١٢ يوم ثم ان بعض الجند المولكين بها سلمها الى سليمان فصعد البربر السور وقاتلوا من عليه حتى ازالوهم وملكو البلد عنوة ونجحو الناس رجالاً ونساءً واولاداً بالجماع ثم احرقوا الجامع والقصر والديار ونهبوا الاموال

## زَهْرُ الْأَلَامِ

## Fleur de la passion

فصيلة زهرا الالام المسج وتسمى باللسان النبائي باسي فلوراسي اعشاب او انجم متعرشة سلوك اوراقها مترادفة كاملة كفية مجهزة غالباً بأذينات وزهورها كثيراً ما تكون ظريفة المظروق وقد تكتنف بظرف . والكاس غالباً خماسية السلات متحدة من اسفل مستقلة عن المبيض الوحيد الغريفة . وخجرتها تحمل ٥ بتلات واكليلاً من

الخويطات العديدة الاثيرات والاسدية كالسيلات عددًا ذات خوة واحدة ملتصقة بسويقي المبيض والاقلام شبيهة بالعصي والثمر الحبي عنبى. اشهرها نبات آلام المسح سمي كذلك تشبيها بالادوات التي تألم بها المسح فان السمات الثلاث مشيرة الى المسامير الثلاثة والايثيرات الخمس مشيرة الى الجراح الخمسة وخويطات الاكليل الى اكليل الشوك والسيلات الخمس والبتلات الخمس الى عدد الرسل ما عدا بطرس الذي انكرة ويهوذا الذي اسلمه. اما الاوراق الكفية فتشير الى ايدي معذبي والسلوك الى السياط

## الزُهْرَة

Vénus

في الثانية من السيارات بعدًا عن الشمس اذا انتفى وجود فلكان والثالثة اذا ثبت وجوده وتدور حول الشمس في ٢٢٤ يومًا و١٦ ساعة و٤٩ دقيقة و٨ ثوان على بعد معدلة ٦٦,١٢١,٠٠٠ ميل وبما ان مباينة فلكتها فقط يكون معظم بعدها عن الشمس ٦٦,٥٨٥,٠٠٠ واطلة ٦٥,٦٧٧,٠٠٠ ميل وهذه المباينة اقل من مباينة فلكت سيار آخرًا يا كان. وقطر الزهرة الظاهر يختلف بين ٩٠٧ عند الاقتران الاعلى و٦٦٥ عند الاقتران الاسفل وهو على اعظم تباينها ٢٥ ومعدل قطرها الظاهر حسب ٦٨ قياسًا في سنة ١٨٧٤ هو ١٦٩.٢٦ وعلى موجب ذلك يكون قطرها الحقيقي نحو ٧,٥٠٠ ميل اقل من قطر الارض قليلاً والفرق بين قطرها القطبي وقطرها الاستوائى جزئي لم يقس لقلته

للزهرة نفس الاوجه التي لعطارد اي هي بدر عند الاقتران الاعلى ثم تنقص بالتدرج فتصير مثل القمر في التريع عند اعظم تباينها وتصير هلالاً بقرب الاقتران الاسفل

اعظم تباين الزهرة ١٥ ٤٧ ولذلك تكون غالباً في الشفق فيعسر رصدها ولكنها شديدة الانارة حتى ترى احياناً في النهار متى اتفق وقوعها على اعظم ميلها شمالاً

قبل الاقتران الاسفل بخمسة اسابيع وذلك يحدث كل ثماني سنين وقطرها الظاهر حينئذ نحو ٤٠ وعرض القسم النير منها نحو ١٠ وتكون على اعظم انارتها حينئذ لقربها من الارض

من رصد الزهرة مراراً كثيرة بين سنة ١٦٦٧ او يومنا هذا ومراقبة بعض الكلف على وجهها حُصبت مدة دورانها على محورها ٢٢ ساعة و٢١ د و٧٨ ث وقال بعضهم ٢٢ ساعة ٢١ د ٢٣ ث

ظهر لبعض الرصَاد كلف على وجه الزهرة شبيهة بما يرى على القمر وظهر للبعض كأن قرناً من قرنيها قد انقضب طرفه وتفرّض الخط الفاصل بين القسم النير والقسم المظلم منها واستنتج من ذلك انها ذات جبال مثل القمر وان سطحها له مرتفعات ومنخفضات غير انه قد تعذر الى الآن قياس ارتفاع شيء منها لقلته وضوح ظلونها بسبب شدة انارة السيار ولقربه من الشمس

من مراقبة ظواهر الزهرة عند مرورها على وجه الشمس سنة ١٧٦١ و١٨٦٩ و١٨٧٤ قد تحقق ان لها كرة هوائية محيطة بها كثافتها مثل كثافة كرة الارض الهوائية وبعضهم حكم بان قوتها على تكسير النور اقل من تلك القوة لهواء الارض اي ان الانكسار الاقوي على الزهرة بسبب هوائها ٢٤.٢٠ وحكم بعضهم بانه اكثر من الانكسار على الارض اي انه يبلغ ٤٢.٧

زعم بعضهم بانه رأى ثلجاً على قطبي الزهرة كما يظهر في المريخ غير ان ذلك لم يتحقق حتى يبي عليه حكم منذ سنة ١٦٧٢ الى الآن زُعم بان للزهرة قمرًا وقال

بعضهم برويتو عدة مرار قال ذلك كاسيني سنة ١٦٧٢ وقالة موتاين سنة ١٧٦١ ومن عدم ظهوره للنظارات الكبار في ايدي ابرع الرصَاد الى هذا الوقت حكم بان تلك الرومي كانت وهمية ووجود ذلك القمر يستلزم

كون جرم الزهرة عشرة امثال ما هو عليه اذا كان صعود الزهرة المستقيم اكثر من صعود الشمس المستقيم تكون الى شرقي الشمس وتغيب بعد

قديمًا يدلون عليها بهذه العلامة ♀ كناية عن مرآة ذات مقبض فبقيت لها الى الان وكان نهار الجمعة مختصًا لها في الميثولوجيا ومن ذلك اسمة باللاتينية ثيريس ديس اي يوم الزهرة . وقد بقي ذلك في اصطلاح التاريخ عند علماء الهيئة فاذا كان الحادث الفلاني وقع يوم الجمعة وضعوا بجانب التاريخ علامة الزهرة المذكورة

والزهرة في الميثولوجيا من اشهر المعبودات واقدمها لانها الهة الجمال والحب وكانت عبادتها قائمة باستباحة المنكرات وارتكاب القبائح الناشئة عن روح العشق في الطبيعة البشرية ولذلك قد اشتهرت بعبادتها وانتشرت في اقطار الارض وشاعت بين الامم القديمة كل الشعوب وكانت كل الامم تقيم لها المعابد وتخت لها الثنائيل ولاسيما الرومان واليونان . لكن اسمها كان مختلفًا باختلاف الامم فان الهنود سموها مايا وبها فاني . والفرس ميتر . والفينيقيون

عشروت . والاشوريون انانيس . واليونان والرومان فينيوس . واصطلى العرب على تسميتها بالزهرة لكن لم تعرف عندهم عبادتها بل كانوا يعبدون الشعري في الجاهلية قبل بل كانوا يعبدونها في الجاهلية وصم العزى الذي كان في الكعبة انما هو صنمها . وقد روي من خبرها في كتبهم ما هو قريب من الميثولوجيا القديمة بعض القرب فقالوا ان الزهرة اسم امرأة في الاصل كانت من اجمل نساء العالم وكانت من اهل فارس ومملكة في بلدها فنجلت لهاروت وماروت وهما في عبادتها على الارض يقصدان الابتعاد عن المعاصي فلما رأياها افتتناها وشغفا بجبها فكلماها وراوداها فأبت وانصرفت . ثم عادت في اليوم التالي فراوداها فقالت لا الا ان تعبدنا ما أعبد وتصليا للاصنام ونقتل النفس وتشربا الخمر فقالا لاسبيل الى هذه الاشياء فان الله قد نهانا عنها فانصرفت وعادت في اليوم الثالث ومعها قدح خمر فلما راوداها عرضت عليها ما عرضت بالامس فقالا الصلاة لغير الله امر عظيم وقتل النفس عظيم ايضاً واهون الثلاثة شرب الخمر فشربا وسكروا وقعدا معها فراآها انسان فخافا من الفضيحة فقتلاه ثم سجدا للصنم

غماها فتكون نجم الغروب ومتى كان صعودها المستقيم اقل من صعود الشمس المستقيم تكون الى غربي الشمس فتشرق قبلها وتكون نجم الصبح

وفي المعرض البريطاني لوح خزفي مكتوب عليه رصود الزهرة سنة ٦٨٥ ق م . وذكر بطليموس في كتاب المجسطي عدة رصود للزهرة لنفسه ولغيره اجريت في الاسكندرية اقدمها سنة ٤٧٦ من تاريخ نيوخندنصر والثالثة عشرة من ملك بطليموس فلادلفوس وذلك يوافق ١٢ اكتوبر سنة ٢٧١ ق م حين راى تيمغارس احتجاب نجم وراه الزهرة وهما في سرج السنبله ولا اعتماد على ذلك لانه وقع قبل استنباط النظارة والعين المجردة لا تميز بين احتجاب حقيقي واقتران قريب لتقوم مواقع الزهرة يعتمد على زيج لا فريير « ف . د »

والزهرة مشهورة معروفة من اقدم الازمان ولم يذكر اوميروس وايسيدوس غيرها من السيارات في ما كتبا و يظن ان الزهرة هي المرادة في الاصحاح الرابع عشر من سفر اشعيا عدد ١٢ حيث يقول «هليل بن سحر ابي يازهرة بنت الصبح او هليل شمس الصباح» بسبب لمعانها الزاهي فان صح هذا الراي تعتبر هذه الآية من اول ما ذكر فيه سيار لان ذلك من عهد ٧١٠ سنين قبل التاريخ المسيحي ومع ذلك فلم يكن رصد للسيارات في ذلك الوقت فان اقدم الارصاد الفلكية التي اتصلت اليها في ارصاد بابل وليس فيها ذكر للزهرة وعلى كل حال فان اوميروس ذكرها باسم كالستوس اي الباهرة الجمال وسماها قدما المصربين بمثل هذا الاسم فانها تنوق سائر النجوم بلعانها وبياض لونها حتى انها قد ترى بالنظر المجرد في بحر النهار . والزهرة تظهر لنا عند الفجر وبعد الغروب ولذلك قد سميت عند ظهورها سحرًا بكوكب الراعي وكوكب الصبح ( او نجمة الصبح ) وبال يونانية فوسفورا اي ذات النور وباللاتينية لوسيفيرواي النيرة . وسميت عند الغروب بكوكب المساء وبال يونانية اسيرا ومعناها المساء . وكانوا

فمسح الله الزهرة كوكباً لانيما خدعتها بجنبط طبعها وفتنتها  
برونق جمالها . وفي رواية اخرى انها قالت لها لا تبلغان  
مني غرضاً الا ان تعلماني كيف تصعدان الى السماء فعلمها  
كلاماً تملوه فلما تلتة صعدت الى السماء فمسحها الله كوكباً .  
قيل وكون اسم هذا الكوكب بالفارسية ناهيد وبالقبطية  
بادخت يدل على صحة هذا القول . وقيل ان الزهرة  
مسخت شهاباً وليست هي هذا الكوكب وإنما لعن النبي  
الكوكب في ما روي لان اسمه نظير اسمها لا يكونه اياها .  
وفي ذلك عندهم تفصيل ليس هنا محله  
وكانت الزهرة عند الفينيقيين المعبودة الاساسية  
ومن هناك انتقلت عبادتها الى اليونان فدخلت اولاً  
كثيرة ثم قبرص ثم قوس ثم انتشرت في سائر اغريقية  
فانثا لها معابد في كل مدينة وكل قرية وكان كهنتها  
في بعض الاماكن اكثر ثروة واعباراً من الملوك وكانت  
تحتسب ملكة اي المعبودة الاولى في كل من كثيرة  
وبافوس واما تنطة وكيندس وايداليا . ولم يكن يجوز في  
بافوس ان يكون احد من كهنتها ما لم يكن من نسل الملوك .  
وكان اسم الزهرة اولاً شاملاً للطبيعة الشهوانية والمحبة  
الصحيح المنفي على الطهارة . لان الامم المتوحشة لم تكن  
تفرق بين الاعمال الشهوانية وما يسبقها من حاسات  
المحبة . لكن لما تقدم الناس في سبيل التمدن فصل اليونان  
بين زهرة العشق اي الشهوات وزهرة المحبة اي الميل  
القلبي الطاهر فقالوا الزهرة العامية في المعنى الاول والزهرة  
الساوية او اورايا في المعنى الثاني فجعلوا في الميثولوجيا  
المشترية ابا للزهرة الساوية وهرمونيا اماً لها واما الزهرة  
العامية فقالوا انها تولدت من مباشرة المشترية لعنته  
ديوني على سبيل نكاح المقت وقال ايسيدوس انها  
تولدت من زيد البحر والدم الذي جرى من قطع اعضاء  
كيلوس التناسلية واصل هذا الرأي مني على ما في الطبيعة  
البشرية من الميل الى الامور الشهوانية وحب اللذات  
والملاهي ونحو ذلك ولذلك قالوا انها ولدت بالقرب من  
صخور جزيرة كثيرة وظهرت هناك ببهاء وابهة الجمال الفائق

واقفة على صدفة كبيرة يحملها اثنان من التريتونة والزهور  
نايبة تحت اقدامها وحوها انواع من المعبودات الصغيرة  
المشخصة للالعاب والملاهي واللذات وبجانبيها ولدها  
كوييدون يرشقي سهام المحبة ثم حملها زفيردس اي النسيم  
الى الجزيرة ووكل بتربيتها الاورة اي الساعات ونقلتها  
الاورة الى السماء فاذهلت المعبودات بفرط بهائمها وسمو  
جمالها حتى شغفت الباهم عشقاً فهجروا نساءهم لاجلها  
فحسدتها حسداً شديداً وكرهتها بلأس وجونون خصوصاً  
كرهاً عظيماً لكنها لم تبالي بذلك لما كان لها من الاعبار  
والمقام عند المعبودات والبشر ولا سيما المشتري سيد  
المعبودات فانه اراد ان يتزوجها فأتت عليه فحقت لذلك  
حنقاً شديداً وجبرها ان تزوج بفلكان وهو اشنع  
المعبودات خلقه واقبحهم شكلاً . وقيل بل زوجها به  
ترضية له لانه خلقه في هذه الشناعة والنشوة فاراد ان يعزى  
بان اعطاه اجمل النساء ولانه ايضاً كان قد فرسه برجله  
حين اهبطه من اولموس (اي السما) فانكسرت فخذه فاراد  
ان يجبر خاطرة . غير ان الطبيعة تأبى ان يتبادل المحبة  
بين اجمل المخلوقات واقبحها ولذلك كان تاريخ الزهرة  
مملوءاً من اخبارها الفاحشة فانها سلكت سبيل العهارة  
مع المعبودات والبشر ايضاً فالمعبودات الذين حظوا  
بها هم باخوس وعطارد والمريخ فاما باخوس فأولدها  
الغراقا الثلث وبان رئيس الساتيرة . وعطارد اولدها  
كوييدون وهرما فروديت . والمريخ اولدها اتيروس .  
واحبت من البشر انخيس على جبل ايدا فولدت منه  
اينيوس رئيس الترواديين الهاريين . ثم يوثيس فولدت  
منه اريكس وبه سمي جبل بصقلية . ثم سينيراس  
والد ادونيس . ثم ادونيس وهو اشهر من اشهر  
عشقها له ( راجع ادونيس ) . فأخبرت الشمس ولكن بما  
تفعل امرأته من الفجور فعمل شبكة من خيوط فولاذية  
لا تحرق ولها بها هي ومعشوقها . وام الحوادث التي  
شغلت الشعراء في تاريخ الزهرة حادثان اولاهما صعود  
الاورة بها الى السماء واندهاش المعبودات من حسنهما

والثانية انتصارها على جونون وبلاس بالتفوق عليهما  
بجملها حين حكم لها باريس بتفاحة الذهب ففرحت  
بجملها جداً وغمرة بانعامها وعظفت لاجلها على كل  
الترواديين فكانوا شعبياً محبوبين وبذلت جهدها في  
سبيل منفعته حتى انها خاضت المعارك وعرضت  
نفسها للشنار والسهام لاجلهم وقيل انها انحدرت  
من اولموس لتشاركهم في مخاطرم الحربية وتشجع  
قلوبهم على اليونان وفي ذلك الوقت جرحت برمح  
ذيو ميدس

وكان اليونان يحفلون بعيدها ليلا تحت اشجار الآس  
في الليالي الثلث الاول من شهر نيسان (افريل) فكان  
لذلك يسمي بشهر الزهرة . وكان للزهرة ايضاً معابد في  
آسيا الصغرى واشهر مدن ايطاليا ولاسيا في رومية  
وعلى جبل اريكس . وكانت الزهرة كسائر المعبودات  
تحافظ على حماية بعض الحيوانات والنباتات فمن  
الحيوانات البجع والعصافير الدورية ولاسيا الحمام فانه  
كان يجر مركبتها الى اولموس ويحوم حولها بانهاج ويقع  
على يديها الترفيق ومن النباتات الورد والآس ومن الثمار  
التفاح . وكان للزهرة عدة اسماء والقاب نشأت عن  
اسباب مختلفة فمن ذلك بافوس وامانتطة ويحوذ ذلك من  
اسماء الاماكن التي كانت تعبد فيها . وايسوتيا  
واناديومينا وافرودينه وترتونيا وكلها لها علاقة بجبر  
خروجها من مياه البحر . وكان بعض الامم يلقبونها  
بالقاب يعني بها ذكر حوادث خاصة فمن ذلك الزهرة  
المسلحة وكانت تعبد في لندمونيا فقط قيل لقتبت بذلك  
لايتها ولدت شجاعة غربية في قلوب نساء هذه المدينة  
حينما دخلها المسيحيون في اثناء غياب الاسبرطيين عنها  
عند حروبهم مع اهل مسيني فدفعتم النساء بشجاعة  
لا مزيد عليها . والزهرة الصلعاء وكان هيكلها في رومية  
ولم يتفقا على سبب تلقيها بذلك فقيل لان نساء رومية  
قطعن شعورهن عند هجوم الغلية على الرومان لكي تعمل  
منها حبال للآلات المنجقية قذف الحجارة وقيل لانه

اصابهن مرض اسقط شعورهن فصلين للزهرة فمنعت  
عنهن المرض . والزهرة الظافرة وهولت قب جري عليها لعدة  
حوادث اشهرها استظهارها على جونون وبلاس وقت  
محاكمتهم عند باريس كما مر . وكانت عائلة اوغسطس  
قيصر تخصصها غالباً بهذا اللقب حتى كان قيصر يكتبه  
على خاتميه ويه نادى جيوشه بجيوشهم على الاقدام في معركة  
فرسالوس . والزهرة الوالدة وهو لقب اجري عليها في  
رومية في زمن الامبراطورين لان نساءهم بعد ما يخلصن  
من الام الولادة كن يفتن لها تماثلاً يجعلن به بين  
يديها طفلاً تالطفة . واما تماثيل الزهرة فكانت كثيرة  
عند القدماء واشكالها مختلفة جداً كل امة تشخصها على  
الغواذي يوافقها فكان اهل « ايس » يشخصونها واقفة على  
عتر واحد رجلها على ظهر سلحفاة وفي اسبرطة وكثيرة  
مسلحة مثل مينرفا . وفي اولمبيا خارجة من الماء وحولها  
معبودات العشق مكللة باكليل شخص الاقناع وفي  
اليوناتس يمثل كوييدون الى جانبها وفي سيكيوتة حاملة  
باحدى يديها زهرة خشخاش وفي الاخرى تفاحة وعلى  
راسها اكليل من زهر الخشخاش . وكانت غالباً ممثلة جالسة  
مع كوييدون على مركبة يجرها الحمام او البجع او العصافير  
ومنظرها من اجل وايه المناظر الممتلئة للحال . وقد  
ذكر المقرئ صفة تماثيلها من عهد بدراس بن صا احد  
ملوك مصر الاقدمين فقال انه بنى في غربي مدينة منف  
بيتاً عظيماً للزهرة واقام فيه صنماً عظيماً من لازورد  
مذهب وتوجه بذهب يلوح بزرقة وسورة بسوارين من  
زرجد اخضر وكان الصنم في صورة امرأة لها ضفيران من  
ذهب اسود مدر وفي رجلها خنخالان من حجر احمر شفاف  
ونعلان من ذهب ويدها قضيب مرجان اوهي تشير  
نسبائها كانتا معلية على من في الهيكل وجعل بجذائنها  
تماثيل بقرة ذات قرنين وضرعين من نحاس احمر موه  
بذهب موشح بجمر الازورد ووجه البقرة تجاه وجه الزهرة  
وبيتها مطهرة من اخلاط الاجساد على عود رخام مجزع  
وفي المطهرة ماء مدبر يستشفى به من كل داء وفرش

## زُهْرِيّ

Zohri

هو أبو عبد الله محمد بن سليمان بن أحمد بن إبراهيم الزهري الأندلسي الأشبيلي ولد سنة ٤٧٩ بالثقة وطاف الأندلس وطلب العلم وحصل طرقاً من الأدب ودخل مصر والشام والجزيرة وقدم بغداد سنة ٥٠٩ هجرية وعمره ٢٠ سنة وأقام بها مدة يسع من شيوخها ونسخ بخطه عدة كتب وسافر إلى أصبهان وبلاد الجبل وكان فاضلاً حسن المعرفة بالأدب يقول الشعر وينشئ المقامات . وصنف عدة كتب مفيدة أشهرها البيان والتبيين في انساب المحدثين ٦ اجزاء . وكتاب البيان في ما أهم من الاسماء في القرآن . وكتاب اقسام البلاغة واحكام الصناعة وكتاب شرح الايضاح لابي علي الفارسي في ١٥ مجلداً . وكتاب شرح المقامات . توفي سنة ٦١٧ هجرية قتله التتر

في من قتلوا في المشرق

والزهري ايضاً أبو بكر بن شهاب (راجع ابن شهاب الزهري)

## زُهَيْر

Zohaïr

آ . زهير بن ابي سلى ربيعة بن ابي رباح بن قرة ابن الحرث بن مازن بن ثعلبة بن ثور بن هرمة بن الاظم ابن عثمان بن عمرو بن آد بن طائجة بن الياس بن مضر بن نزار وهو احد الشعراء الثلاثة المقدمين على سائر الشعراء والاثنان الآخران امرؤ القيس والنابغة الذبياني لكن اختلفوا في اهم افضل الثلاثة . قال جرير زهير شاعر اهل الجاهلية وقال عمر بن الخطاب هو شاعر الشعراء لانه كان لا يعاقل في الكلام وكان يتجنب وحشي الشعراء ولم يدح احداً الا بما فيه وكان قدامة يقدم زهيراً على غيره ويعجب بشعره . وسال معاوية الاحنف بن قيس عن اشعر الشعراء فقال زهير قال وكيف قال التي عن المادحين فضول الكلام قال مثل ماذا قال مثل قوله فابك من خير اتوه فانما

الهيكل مجيشة الزهرة يبدلونها كل سبعة ايام . وذكر بوسانياس ان للزهرة في طيبة ٢ تماثيل مصنوعة من خشب السفينة التي وصل بها قدموس الى هناك . اولها كان تمثال الزهرة السماوية اي الحب الطاهر والثاني تمثال الزهرة العامية اي العشق الفاجر والثالث تمثال الزهرة ابوستروفيا اي المحافظة لانها تحفظ القلوب من فعل العشق فقد جعل الزهرة ٢ زهرات وجعلهن شيشرون اكثر من ذلك فقال من جملة الزهرات المختلفة اربع مشهورة اولهن ابنة السماء والنهار ولها هيكل في اليزة والثانية تولدت من زيد الجروهي التي اولدها عطار دكويذون والثالثة ابنة جويتر من عمته ديوني وهي التي تزوجها فلكانوس وأولدها المريخ اتيرس والرابعة ابنة سيريا وتيروس (سورية وصور) وهي عشروت الفينيقيين صاحبة ادونيس . غير ان افلاطون لم يذكر الا اثنتين السماوية والعامية كما مر والاخيرة هي المعروفة عند العموم والمرادة عند الاطلاق وليس سواها في الرأي الصحيح . وقد صنع بر كسينيلوس للزهرة تماثيلين شخصها باحدها لابسة وبالأخرى عريانة فاشترى الاول اهل جزيرة قومس والثاني اهل كيندس فاشتهر جداً لحسن صنعه وجماله حتى كان الناس يتقاطرون افواجا لكي يتفرجوا عليه . واشهر تماثيل الزهرة الباقية واجملها تمثال زهرة مديشي وكان قد نقص منه بعض اجزاء فأصلح وهو موجود في باريس واخذت عنه رسوم كثيرة بدعة . وفي فرسا ليا تمثال آخر لها وهي مسكة بيدها الواحدة مرآة وبالأخرى تفاحة والتمثال قديم العهد لكن المرأة والتفاحة زادها عليه جيراردون . وقد وجدت صورتها ايضاً على كثير من النقود القديمة وما اشبهها وهي مصورة على انحاء شتى مصحوبة برموز مختلفة . وما اشتهر في خبر الزهرة منطقتها العجيبة التي كانت بها تسحر الالباب وتدعو القلوب الى الهوى وقد وجد عند اهل المكسيك القدماء معودة للجمال تقرب من الزهرة في الرموز المصحوبة بها وبعض اشكالها واعيادها التي كان يحتفل بها احتفالاً عظيماً .

توارثه آباءه آبائهم قبل

وقيل نظر النبي يوماً الى زهير وعمره . . . سنة فقال اللهم اعطني من شيطانك قبل فما قال بعد ذلك شيئاً من الشعر . وقال ابن الاعرابي وغيره كان زهير واهل بيته من مزينة وكان بنو عبدالله بن غطفان جيرانهم ثم ساق خبراً عن ابيو ابي سلى ليس هنا محلة والقصد منه ان آباءه ترك مزينة لامر اغضبوه به واقام سيف بني عبدالله بن غطفان هو وولده فنشأ زهير فيهم وهناك قال قصيدة المعلقة يذكر فيها قتل ورد بن حابس العسبي هرم بن ضمض المري ويمدح فيها هرم بن سنان بن ابي حارثة والحارث بن عوف وسعد بن ذبيان المريبن لانها احتملا ديته في مالها وذلك قوله

سعى ساعيا غيظ بن مرة بعدما

تبذل ما بين العتيرة بالدم

وكان بعد ذلك يكثر من مدح هرم وابيه سنان وله فيها قصائد غراء فحلف هرم ان لا يمدحه الا اعطاه ولا يسأله الا اعطاه ولا يسلم عليه الا اعطاه عبداً او وليدة او فرساً فاستحى زهير من كثرة بذله في كل حال وجعل يتجنب مقابلته وكان اذا رآه في محل قال عملاً صباحاً غير هرم وخيركم استئثيت . وما قال فيه

قد جعل المتغون الخير من هرم

والسائلون الى ابوابه طرقاً

من يلقى يوماً على علائق هوما

يلقى السامحة منه والندی خلفاً

وقيل سال عمراحد اولاد زهير ما فعلت المحلل التي

كساها هرم اباك قال قد ابلاها الدهر قال ولكن المحلل

التي كساها ابوك هوما لم يبلها الدهر وقيل لم يترك زهير

من آل ابي حارثة غنياً ولا فقيراً الا مدحه . وقيل

انشد عثمان بن عفان قول زهير

ومها تكن عند امرء من خليفة

وان خالها تخفى على الناس تعلم

فقال احسن زهير وصدق . قيل وكان زهير في

الجاهلية سيداً كثير المال حليماً معروفاً بالورع . واخبار

زهير كثيرة وكان شعره غاية في الجودة وقال ابن الاعرابي

كان لزهير في الشعر ما لم يكن لغيره فكان ابوه شاعراً

وخاله شاعراً واخنة سلمى شاعرة وابناه كعب وبجير

شاعرين وكعب هو صاحب « بانة سعاد » واخنة الخنساء

شاعرة وهي غير الخنساء اخت صخر . وحفيدة المضرب

ابن كعب بن زهير شاعراً . وقال محمد بن سلام من

قدم زهيراً على الشعراء احمج بانه كان احسنهم شعراً

وابعدهم من سخف واجمعهم لكثير من المعاني في قليل من

الالفاظ واشدهم مبالغة في المدح واكثرهم امثالا في شعره

وكان زهير شديد العناية بتنقيح شعره حتى ضرب به المثل

وسميت قصائده بالحوليات نسبة الى الحول اي السنة

وذلك لانه كان ينظم القصيدة في اربعة اشهر ويهذيها

بنفسه في اربعة اشهر ويعرضها على اصحابه الشعراء في اربعة

اشهر فلا يشهرها حتى ياتي عليها حول كامل . وقيل كان

ينظم القصيدة في ليلة واحدة ويهذيها في سنة ولعل

الاول ارجح

٢٠٠ زهير بن جذيمة بن رواحة بن ربيعة بن مازن

بن الحارث بن قطيعة بن عيس العسبي ملك بني عيس

وسيد بني غطفان اجمع كان من الملوك الاشراف المعدودين

في العز والجاه والشرف والشجاعة والهيبة والجلال حتى ان

النعمان ملك العرب بالحيرة تمنى ان يتزوج ابنته المتجرمة

فقيل انه ردة اولاً ثم اجاب في خبر طويل فاعتز به النعمان

على ملوك العرب وكانت عيس تعتز به على القبائل اجمع

وكان له عدة بنين نجباء منهم قيس وشاس ومالك

وورقاء والحارث وغيرهم واشهرهم قيس وهو المشهور

بقيس الراي لانه كان ذا راى شديد ضربت العرب به

المثل وهو الذي تولى الملك بعد مقتل ابيو زهير . وكان

زهير منيع الجاسب عزيز النفس سيداً مطاعاً وبطلاً

شجاعاً وطالت ايام ملكه كثيراً واحبه الناس له لجهل وسؤده

وكرم اخلاقه وكان له اخوان زنباع وسيد وسيد هو الذي



جاور بالحرم عدة سنين وكانت امراة زهير تماضر بنت الشريد وقيل عمرو بن الشريد بن رياح السلمية وهي ام اولاده كلهم . وكانت لزهير مع قبائل العرب حروب طويلة ومواقع مشهورة حصل بها جاهاً عريضاً وصيتاً بعيداً واخضع في من اخضع قبيلة هوازن فكانت تؤدي اليه الاتاة كل سنة وكانت القبائل العظيمة تنهاب جانبها وتحذر سطوته لشدة ما لقومو عس من الياس والشجاعة . وقضى جميع ملكه بالعز والسودد لم يخضع لسلطان ولم يذل لبطل لعظم معنوه واستغناؤه رجاله المشهورة مثل عنتر بن شداد وابيه شداد وعروة بن الورد وكثيرين غيرهم فضلاً عن شجاعته الشخصية وحسن تدييره وحكمة سياسته . لكنه في اواخر ايامه صرح مصرعاً اشهر خبره في الآفاق وذلك به عيس بعده وهذه الموقعة هي اشهر ما يذكر من اخباره واهم ما يستفاد من تاريخه لانه بها قتل وكان مقتله على يد خالد بن جعفر سيد بني عامر وقد اكثر المؤرخون من ذكرها وفصلوا فيها واختلفوا في رواياتها على وجهين يرجعان الى سبب وقوعها واما كيفية مقتله فهم فيها على اتفاق . فاما احد السببين فهو ان هوازن كانت قد ستمت من ثقل وطأتهم عليهم وسوموا ياهم ثقل الاتاة وتجبره عليهم حتى آل به الامر الى هتك سترهم وذلك ان امراة منهم اتته بنجي سمن وشكت اليه ضيق عامهم فذاق السمن فلم يعجبه فدفعها في صدرها فانقلبت وندت عورتها فحقدوها على زهير وساء هذا العمل بني عامر بن صعصعة ايضاً وكان بينهم وبين عس ضغائن وأدى ذلك الى تلك المعركة التي بها قتل زهير كما يأتي . واما السبب الآخر وهو الاشهر والذي عليه اكثر المؤرخين فهو ان النعمان ارسل الى زهير يستزيره بعض ولده حياً بالتجردة ولكي ينعم عليه فارسل اليه شاساً اصغرا وولاده فاكرمه وحياه وكان من جملة ما اعطاه ناقة محملة طيباً ليس مثله في كل بلاد العرب ولا احسن منه في العجم وقيل ولعله الا صوب ان تلك الناقة التي حملت الطيب وأرسلت مع شاس هي التي

اتت عليها المتجردة مزقوفة الى النعمان فاكرمها بان جعلها افخر المحمول لامهاتت باعز الناس اليه . فسار بها شاس حتى وصل الى ماء من مياه غني بن اعصر وهم يومئذ حلفاء بني عامر فقتله واحد منهم ليلاً ولم يعرفه . ورواية قتله مختلف فيها فلما علم زهير بذلك وعرف قاتل ولده في خبر بطول شرحه جعل يغير على بني غني ويقتلهم حتى كاد يفنيهم ثم اتصلت الحرب بينه وبين بني عامر بسببهم وللأحفاد الكامنة من قبل وقيل انه اتى بني عامر قبل ان عرف قاتل ولده وقال لخالد بن جعفر اريد احدي ثلك اما ان تحيوا ولدي او تسلموا الي غنياً فاقبلهم او الحرب بيننا فقال خالد اما احياء ولدك فمن المستحيل واما تسليم غني فهو شطط منك وتعدى واما الحرب فأنا نؤثر رضاك ونكره سخطك فقال لا بد من ذلك والآن فالحرب بيني وبينك قال نعم فضمت على ذلك ما بين مقتل شاس ومقتل زهير . اسنين وقيل . آسنة وزهير في اثناء ذلك لا ينفك عن الغارة على غني ولا يكف مناوشة الحرب عن عامر حتى خرج في احدي السنين باهله وولده الى مكة في الشهر الحرام وقيل الى عكاظ والتي بخالد بن جعفر فتكلموا طويلاً في هذا الشأن وانتهيا بالمواعدة على مناخلة الحرب فخرج خالد وحشد بني هوازن وبني عامر وردد خروجه زهير عائداً الى بلاده فالتقوا واقتتلوا قتالاً شديداً والتي خالد بزهير فاعتراك ملياً حتى سقطا عن فرسهما متماسكين ونادى خالد يا عامر اقتلوه وان لم تستنطعوه فاقتلونا معاً فتقدم ورقاء بن زهير وضرب خالداً بسيفه فلم يفعل شيئاً ونقدم جندح بن البكاء وضرب زهيراً بالسيف على رأسه فشجته شجته قاضية فنز خالد على هوازن بقتله وتخايصوا ايام من مطالبه واسف ورقاء لخيبة ضربته وعيرته العرب بذلك وقد ذكر ذلك الفرزدق بقوله

فسيف بني عيس وقد ضربوا به

نبا بيدي ورقاء عن رأس خالد

٢٠ زهير بن جناب وقيل جناب بن هبل بن عبد

الله بن كنانة بن بكر بن عوف بن عذرة الكلبي احد  
مشاهير العرب في الجاهلية الاولى وصاحب المواقع الكثيرة  
قال ابن الاثير هو احد من اجتمعت عليه قضاة وكان  
يُدعى الكاهن لصحة رأيه قال وعاش ٢٥٠ سنة اوقع فيها  
٢٠٠ وقعة وقيل عاش ٤٥٠ سنة وكان شجاعاً مظفراً  
ميمون النقيبة واشهر المواقع التي اشتهرت عنه واقعة مع  
غطفان وبكر وتغلب وبني القين قالوا وكان سبب  
غزواته غطفان ان بني بغض بن ريث بن غطفان حين  
خرجوا من تهامة ساروا باجمعهم فتعرضت لهم صداه  
وهي قبيلة من مذحج فقاتلوهم فقاتلت بغض عن حريمهم  
واموالهم وظهروا على صداه وفتكوا فيهم فعزّت واثرت  
لذلك وقالت لتتخذن حراماً مثل مكة لا يقتل صيده  
ولا يهاج عانده فبنوا حراماً ووليه بنو مرة بن عوف فلما  
بلغ ذلك زهير بن جناب قال لا يكون ذلك ابداً واما  
حيّ ثم نادى في قومه وأبلغهم ما بلغه وقال ان اعظم ما ثرة  
ندخرها بين العرب ان نمنعهم من ذلك فاجابوه الى  
مراده فغزا بهم غطفان وقتلهم ابرح قتال وظفر بهم  
واصاب حاجنة منهم واخذ فارساً منهم وقتله في الحرم  
الذي بنوه فعطلة ثم من عليهم ورد النساء واخذ الاموال  
وقال في ذلك  
فلم نصبر لنا غطفان لما  
فلولا الفضل منا ما رجعت  
فدونكم ديوثنا فاطلوهوا  
فانا حيث لا يخفى عليكم  
فقد اضحى لحيّ بني جناب  
واما حربة مع بكر وتغلب فكان سببها ان ارهه حين طلع  
الى نجد اناه زهير فاكرمه وفضله على من اناه من العرب  
ثم امره على بكر وتغلب فوليه حتى اصابهم سنة فاشتد  
عليهم ما يطلب منهم من الخراج فاقام بهم زهير في الحرب  
ومنعهم من النجعة حتى يودوا ما عليهم فكادت مواسمهم  
يمهلك فلما رأى ذلك ابن زبابة احد بني تيم الله بن  
ثعلبة وكان فاتكاً اتى زهيراً وهو نائم واعتمد على بطونه

بالسيف فمرّ السيف بين الصفاق حتى خرج من ظهره  
وسلمت الامعاء فظن أنه قتله وعلم زهير أنه سالم فلم  
يتحرك لتلاجهز عليه فانصرف الرجل الى قومه واعلمهم  
أنه قتل زهيراً ولم يكن مع زهير الا نفر من قومه فامرهم  
أن يظهروا أنه ميت وأن يستأذنوا بكرّاً وتغلب في دفنه  
فاذا اذنوا دفنوا ثياباً ملفوفة وساروا به مجدّين الى قومهم  
ففعلوا ذلك ثم بعد ايام بلغ بكرّاً وتغلب أن زهيراً  
حيّ وأنه جمع الجموع وهو يقصدهم فقال ابن زبابة  
خائني السيف اذ طعنْتُ زهيراً  
وهو سيفٌ مضلٌّ مشؤومٌ  
ثم اقبل زهير باهل اليمن وقتلهم اشدّ قتال فهزمهم وقتل  
منهم منقلة عظيمة وأسر وجوههم مثل كليب ومهلبل وغيرهما  
واخذ الاموال والسبايا وعاد وهو يقول  
ابن ابن الفرار من حذر المو  
ت اذا يتفون بالاسلاب  
اذ أسرنا مهلهلاً واخاه  
وأبن عمرو في القيد وابن شهاب  
وسيينا من تغلب كلّ ييضاً  
رقود الصبي برود الرضاب  
وهم هاربون في كلّ فج  
كشريد النعام فوق الروابي  
واستنارت رحى المنايا عليهم  
بليوث من عامر وجناب  
واما حربة مع بني القين بن جسر فكان سببها ان اخنا  
ارهير كانت متزوجة فيهم فجاء رسولها يوماً الى زهير ومعه  
صرّة فيها رمل وصرّة فيها شوك فتناد فقال زهير انها  
تحركم انه باتيكم عدو كثير ذو شوكة شديدة فاحتملوا  
فقال الجلاح بن عوف التخيبي لا تخبل لقول امرأة  
فظعن زهير واقام الجلاح وصبغة الجيش فقتلوا قومه  
وذهبوا باموالهم وقصدوا زهيراً وقد اجتمع بعشيرته بني  
جناب فقاتل بني القين وجسر حتى هزمهم وقتل رئيسهم  
فانصرفوا خائبين ولما طال عمر زهير وثقلت هنته وكف

بصره استخلف على القوم ابن اخيه عبد الله بن حليم . وقال يوماً ألا ان الحمي ظاعن فقال عبد الله ألا ان الحمي مقيم فقال زهير من هذا المخالف علي فقالوا ابن اخيك فقال اعدى الناس للمرء ابن اخيه ثم شرب الخمر صرفاً حتى مات .

٤٠ - زهير بن قيس البلوي امير افريقية استخلفه اولاً عقبة بن نافع لما خرج لقتال البربر سنة ٦٢ هجرية ثم سار الى برقة في اثناء تلك الحروب واقام بها مرابطاً . فلما قوي امر عبد الملك بن مروان بالخلافة استعمله على افريقية وكتب اليه ان يسير لاستنقاذ المسلمين الذين بالقيروان من البربر وانفذ اليه جيشاً فقدم افريقية سنة ٦٩ وبلغ خيرة كسيلة رئيس البربر فجمع الجميع واحشد الروم مع البربر وبلغ خيرة زهيراً فلم يدخل القيروان بل اقام بظاهرها ثلثة ايام حتى استراح ثم سار يطلب كسيلة فالتقت الجيوش واشتد القتال ثم انجالت المعركة عن هزيمة البربر وقد قتل من الفريقين خلق كثير وقتل كسيلة وجماعة من اعيان اصحابه وعاد زهير الى القيروان ثم ان زهيراً رأى بافريقية ملكاً عظيماً فاني ان يقيم وقال انما قدمت للجهاد فاخاف ان اميل الى الدنيا . وذلك لانه كان كثير الزهد والعبادة . فترك بالقيروان عسكرياً للحفاظ ورحل في جمع كثير الى مصر . وكان قد بلغ الروم مسير زهير من برقة فاغتنموا خلوها فاغاروا عليها واصابوا منها شيئاً كثيراً ونهبوا الاموال ووافق ذلك قدوم زهير من افريقية ووصله الى برقة فأخبر الخبر فامر العسكر بالجد والسرعة الى قتالهم ورحل هو ومن معه عن طريق البحر فلما رآه المسلمون استغاثوا به فلم يمكث الرجوع وياشر القتال بنفسه واشتد الامر وعظم الخطب وتكاثر الروم عليهم فقتلوا زهيراً واصحابه ولم ينج منهم احد فعظم على عبد الملك قتل زهير وارسل الى افريقية حسان بن النعمان فعلم تلك الاعمال العظيمة كما مر في ترجمته . وكان مقتل زهير في نفس سنة ٦٩ هـ .

شعره فمشهور في ديوانه

## زواج

اطلب زيجة

## زواحف

Reptiles

الزواحف ما دب من الحيوان زحفاً كالافعى والسحفاة وباللاتينية ربتيليس ومعناها زحف وهي الرتبة الثالثة من الحيوانات الفقرية متوسطة بين رتبتي الطيور والاسماك . وقديماً كانوا يريدون بالزواحف الحيات والأورال والسلاحف والضفادع . ثم فرقوا بين بعضها وجعلوه رتبة قائمة بنفسها وهو الضفادع فان الزواحف لا ينطوي تحتها ما يعتريه تغيير او اندال في احواله (راجع امفيبيا واطلب ضفدع) . وتشتمل رتبة الزواحف على جميع الحيوانات الفقرية ذات الدم

٥ . زهير الكاتب المعروف باليهاء زهير وهو ابن

البارد التي تنفسها رئوي غير تام من ابتداء ولادتها وهي رتبة عديدة من الحيوانات الفقريّة ولها اوصاف تميزها عن الحيوانات الثديية وجلدها العاري والمغشي بقشور حرشية يميزها عن الطيور المغشي جلدها بالزيش وتنفسها الرئوي متى تكامل نموها يميزها عن الاسماك . ثم ان الدورة والتنفس في الزواحف تستدعيان زيادة النظر والامعان لما فيها من الخواص فان القلب ذو هيئة مخصوصة فهو لا يرسل الى الرئة في كل انقباض الا مقداراً من الدم استقبلة من اعضاء الجسم المختلفة وما بقي يعود الى الاعضاء بدون ان يمر في الرئة اي بدون ان يقع عليه تنفس . فينشأ من ذلك ان تأثير الاكسجين في دم الزواحف اقل منه في دم الحيوانات الثديية ولذلك كانت حرارتها منخفضة فان التنفس الرئوي يكسب الدم حرارته ويكسب الليفة العضلية قابليتها للتهدج العصبي وهذا ما جعل الزواحف باردة الدم واقل قوة في عضلاتها من الحيوانات الثديية والطيور وجعل هضمها بطيئاً للغاية . وهي تمكث في البلاد الباردة او المعتدلة اكثر الشتاء في نوم مستغرق . ولما كان دمها بارداً لم تكن محتاجة لغلافات صالحة لحفظ الحرارة فلذا نراها مغطاة بقشور او حراشف او جلد عاري

اجناس الزواحف تزيد على الفين عدداً الا انها اقل من اجناس الحيوانات الثديية او الطيور واكثرها يزحف ومنها جنس من الافاعي يشب في الهواء ومنها ما يعيش في الماء ويسبح بزعانف منبسطة كالسلاحف او ذنب منبسط ابسطاً جانبياً كالتمساح . وهي تختلف في سيرها سرعة وبطئاً فمنها سريع كالورل ومتناه في البطء كالسحفاة ومنها يسير على الرمل الجاف او يتسلق الاشجار او يصعد الاسطح السوية وهي على الغالب قصيرة القوائم منحنيها الى الوراء بحيث انها في سيرها لا ترفع جسمها عن ملامسة الارض واكثر وجودها في المناطق الحارة . قال هيلدت انها في الاقاليم الاستوائية

اذا اشتد القيظ وبلغ الحر اقصى درجاته استغرقت في نوم يقرب من السبات كما تفعل في الاقاليم الباردة . ثم ان للسلاحف والتمساح في تركيب جسمها ما يقبها اعتداه اعدائها لكن الورل لا يملك من وسائل الدفاع سوى سرعة الهرب فانه اذا ابصر عدواً احتسب منه على نفسه فأسرع الي وكرو . وكثيراً ما تفقد السرعة قسماً من ذنبه الا انه لا يلبث ان ينبت جديداً وقد ينبت له اثنان . وقد مر في الكلام على البوا والحية شرح مستطيل عن خصائصها واطوارها . ومن الزواحف كالسلاحف والتمساح ما ينتفع الانسان بلحمها ومنها ما تنفع الانسان بما تغذي به من الحيوانات المؤذية (اطلب سحفاة) واعضاء المشي في الزواحف مختلفة فبعضها مجرد عن الاطراف تماماً وحينئذ فالعمود الفقري متى ساعدته العضلات القوية القابلة للانقباض الشديد احدث اندفاعاً في جميع الجسم بتعرجات متعاقبة يمتد وبسرعة كما في الثعابين والعض الاخر له اطراف ذات اشكال مختلفة فبعضها مستعرض على هيئة عوامات كما في السحفاة المائية . وعدد هذه الاطراف اربعة غالباً وعمودها الفقري متحرك للغاية وفقراته عديدة وخصوصاً في الانواع الكبيرة من الثعابين . واضلاع الزواحف عديدة متميزة بعضها عن بعض واضلاع السلاحف ملحمة بعضها ملتصقة بالعمود الفقري فتكون معه الدرقة الخصوصية بهذه الحيوانات . وقابلية التهدج في الزواحف واضحة جداً فان ذنب الورل ونحوه ينقبض ويتلاعب شديداً بعد انفصاله عن سائر الجسم بزمان طويل . واذا قطع طرف سمندل مائي تجدد وان لم يبلغ طوله الاصل . قال بوانار . «ان دماغ الزواحف صغير جداً بالنسبة الى باقي الجسم والظاهر ان مقدرتها على الاستغناء عنه في استعمال قواها الحيوية والحيوانية اكثر منها عند غيرها من الحيوانات الفقريّة فكأن قوة الاحساس فيها غير منبثثة عن نقطة مركزية عامة فانك اذا نزع دماغها بقيت حية وكذك لو قطعت

مع بنية فكها فان بين فكّي الحيات رابطاً عظيماً مستطيلاً مطلق الحركة فيكون الفك الاسفل حراً وليس له قوس تمنع ابتعاداً عن الفك الاعلى بخلاف السلاحف اذ هي عديمة الاسنان لاغنداؤها بالمواد النباتية والاسنان فيها مستعاضة بغشاء قرني ذي حدٍ قاطع وفي الزواحف الاخرى تكون الاسنان مخروطية وشكلها ووضعها يميزان بعض الاقسام عن بعضها والمريء ليس الا انبوبة بسيطة تمتد كثيراً والامعاء قصيرة في آكلة اللحوم طويلة في آكلة الالبنة والقناة الهضمية مشرفة على مجمع كافي الطيور . ثم ان المجمع مستعرض في الحيات والاورال طويل في السلاحف والتاسيح واعضاه التناسل في الذكور يندر ان تكون ظاهرة الى الخارج . وبعض انواع السلاحف والتاسيح قضيب قابل للانكماش في المجمع وبعض الاجناس قضبان واما الحية والورل فينصب منها مباشرة من مجمع الذكر في مجمع الانثى . ولاينات الزواحف مبيض وقناتان بيضيتان . ومن جملة ما تمتاز به الزواحف عن الاسماك والضفادع هو ان لها غداً لعابية في حين تلك معوزة منها . والكبد موجودة كبيرة تستقبل الدم الشرياني وخصوصاً ما جاء منه من الاعجاز والاطراف . والحوصلة المرارية موجودة غالباً والطحال صغير جداً منفصل عن الكبد والمعدة مستدير في شكله احمرقاني في لونه . ويكون السكر ياس في الزواحف كثيراً عند ابتداء المعى . واما الصكليتتان فمعلقتان بالسلسلة الفقرية . ولمول الزواحف مشابهة عظيمة ببول الطيور فان قاعدته بولات النشادر والمجير وهو يخرج من المجمع مع البرازات هذه الحيوانات بيوضة لكنها لا تقعد على بيضها بل يفسح بجمرة الشمس ومنها انواع يتخلق الجنين في بيوضها قبل ان تبيضها كما يشاهد ذلك في الحيات (راجع حية) وليس بين ذكور الزواحف واناثها من علاقة زواجية تربط الواحد منها بالآخر كما في الطيور فانها بعد التواصل يستغلان كل بنسوة . وتبيض الزواحف من

راسها فاني نزع دماغ سلخانة وابقيتها في اناه محفوظ شهوراً اربعة فما زالت حية حتى دهبها الشتاء والقريس فانت . وايضاً فان دوام الاتصال بالجهاز العصبي ليس ضرورياً لحصول الانقباض في جسمها فانك اذا فصلت لحمها عن اجسادها بقي اللحم متهيماً مدة طويلة . وكذلك القلب فانك اذا فصلته عن سائر الجسم نبض ساعات كثيرة وبقي الجسم متحركاً بعد ذلك »  
ومخ الزواحف صغير لكن نخاعها الشوكي كبير ومخيجها صغير ايضاً والحواس ضعيفة فان القشور والحراشف التي تغطي جلد اكثرها نعدماً اكثر حاسة اللمس . وكذلك الذوق يفقد لان كثيراً منها لا يميّز الغذاء بل يزدردة اذراداً . واللسان فيها مختلف فهو في بعضها لحمي حلي كالسلاحف او ضيق مشقوق عند قمتها كالثعابين . ولسان الحرباء شبيه دودة اسطوانية لكن حاسة السمع والبصر في الزواحف تعيها من قلة الذوق وفقدان اللمس اذها فيها اقوى من سائر الحواس واما الاذن فهي اقل استيفاء في تركيبها منها في الطيور وذوات الثدي فالطبله عارية بارزة احياناً والعينات صغيرتان وحياناً مفقودتان والمخجج عظمي غير تام والمخفون موجودة الا في الثعابين . والتجاويف الانفية كبيرة متصلة بالدم لكنها في التاسيح مائلة الى الوراء . والرئتان كبيرتان احياناً وكثيراً ما تمتدان على طول البطن العديم الحجاب الحاجز اما في الحيات فرقة صغيرة واخرى كبيرة تمتد في بطونها الى ما تحت المعدة . والقصبه غير منقسمة الى شعب . والخلايا الهوائية قليلة الا انها كبيرة متصلة بعضها ببعض . فالحيات والاورال تنفس بواسطة اضلاعها لكن القوس الكنتي في السلاحف ينوب مناب الاضلاع . وتجاويف القلب اربعة متصلة الا في التاسيح . ثم ان الزواحف يمكنها الصوم زمناً طويلاً وهي آكلة لحوم غالباً وفيها يمدد كثيراً فيمكنها اذراد حيوانات فقيرة صغيرة اما السلاحف فغداؤها الالبنة خاصة وهذا الاختلاف في كيفية تغذيتها متناسب

٢٠٠٠ بيضة وتكون مغطاة بغشاء رقيق لانه لا ينحسب البيض في جملة انواع من الزواحف الا بعد خروجه من الحبيص ويتم التلقيح اذ ذاك بتسليق الذكر على الانثى والقائه المنى على البيض في الزمن المذكور ثم ينفخ البيض من نفسه بتأثير الشمس فيخرج العرج . ولما كانت الزواحف اقل خضوعاً للانسان من سائر الحيوانات وكانت كراهيته لبعضها تقبض يده عن استخدامها لم يكن لتاريخها من حيث انتقالها على وجوه البسيطة من شان يذكر وهي مقسومة من حيث التنفس والشكل العام وبعض الملاحظات الثانوية الى ثلاثة اقسام القسم الاول السلاحف والثاني الورل والثالث الحيات ( راجع حبة واطلب سلخنة وورل )

## زواف . (زواوة)

Zouaves

ومن زواوة هولاء اصل الفرقة العسكرية الفرنسية

المعروفة بالزواف لان الفرنسيين نظموا في الجزائر وادخلوا فيها بعض الجنود الفرنسية وحافظوا فيها على الزي الاصلي . ثم جعلت سنة ١٨٢٥ اربعة اقسام يتالف كل منها من اربع كتائب وكل كتيبة خمس فرق وجعل عددهم ٦٠٠٠ جندي بعضها في فرنسا وبعضها في الجزائر اثناء فتوحها . ولم في عساكر فرنسا هيئة مخصوصة ولباس مخصوص والسلمة وترتيب وشارات خاصة بهم وبنادقهم قصيرة من النوع المعروف بالفرنينة فيها حربات كالسيوف ويلبسون جبة قصيرة واسعة وصدريّة زرقاء وسراويل تركية حمراء وطربوشاً احمرلاً شرابة صفراء وعمامة خضراء ونطاق ازرق سمائي وجوارب من الجلد الاصفر اما ضباطهم فيلبسون لباس ضباط جيش المشاة الفرنسي ولم مقام ما ثور في الجيش الفرنسي واشتهروا في عدة مواقع من حروب اوربا . وكانت زواوة قد اشتهرت في حصار تونس الشهير سنة ١٥٧٤ . وكان الاسبانول محاصرين لها . ولكن ذكر بعض من كتب عنهم ممن كان في ذلك المحصار ان الزواف اسبهم زواغي يريد زواوة وقد ذكرنا الفرق بين زواوة وزواوة بحسب

هذا الاسم الافريقي المشهور منقول عن لفظة زواوة بالعربية وهو اسم قبيلة كبيرة من قبائل البربر ببلاد المغرب قال ابن خلدون هذا البطن من اكبر بطون البربر المتر مواطنهم متصلة بمواطن كتامة . واكثر الناس جاهلون بنسبهم وعامة نسبة البربر على انهم من بني سميكان بن يحيى بن ضري بن زحيك بن مادغيس الابتر وانهم اخوة زواوة والحققون من النسابة مثل ابن حزم وانظاره انما يعدونهم في بطون كتامة وهو الاصب والمواطن اوضح دليل عليه والآن فان مواطن زواوة وهي طرابلس بالمغرب الاقصى هي من مواطن كتامة وانما حمل على الغلط في نسبتهم الى كتامة تصحيف اسم زواوة وهم اخوة زواوة بلا شك فصحف القارئ الزاي بالواو فعد زواوة اخوان زواوة ثم استمر التصحيف والجمع في نسب سميكان ومن قبائلهم المشهورة بنو بجر وبنو ما بكالات وبنو مترون وبنو ماني وبنو بوعدان وبنو تورغ وبنو بويوسف وبنو عيسي وبنو شعيب وبنو صدقة وبنو غبرين وبنو كسطولة ومواطن زواوة بنواحي بجاية ما بين مواطن كتامة وصنهاجة اوطنوا منها جبلاً شامخة متوعرة

مستقيمة محزازية خشنة قليلاً وإلثم مستطيل وصغير .  
والزوان من النباتات المضرة فعلة سمي في البنية وإذا  
خالط الخبز شي بمن دقيقه احدث دواراً وغثياً وسباتاً  
ويضراً أيضاً بالزرورات لما يتفتت منه عليها من المادة  
السمية حتى قالوا ان الحنطة اذا طالت مدة نبات الزوان  
معها او كانت السنة مجدية انقلبت زواناً وهذا الزعم في  
المغرب والمشرق قدم العهد ولهذا السبب قد صار  
الزوان مثلاً يضرب للمصرع مع مقابلته بالحنطة في منابته ومثله  
المثل المصروب في العهد الجديد . ومن الغريب انه يضرض  
بعض الحيوانات وينفع البعض الآخر ولا يؤثر شيئاً في  
البعض الآخر فقيل انه سم للكلاب والضأن والخيل  
والاسماك وغير مصر للخنازير والبقر ونافع للطيور الدجاجية  
حتى انه للدجاج بمنزلة الشعير للبهائم والحنطة للانسان  
ومداواة فعليه السمي بالمقيئات والحوامض والمقويات .  
وذكره العرب بعض الخواص . ومن الزوان انواع غير  
مضرة منها الخالد (ivraie vivace) واسمه النباتي  
لوليوم بيرينوس وبالانكليزية يسمونه (ray grass)  
يزرعونه كثيراً في اماكنهم لاجل الزيت  
والانتفاع تنبؤ علماء للمواشي . والزوان الكثير الزهور  
واسمه بالفرساوية (ivraie multiflore) وبالانكليزية  
(ray-grass-rieffel) ويزرعونه علماء للمواشي أيضاً .

وزوان ايطاليا وهو اشد من الزوان الخالد

### زَوَاة

راجع زواف

### زَوْبَعَة

Tourbillon, Whirlwind.

ان اليجت في الرواح يشمل انواعاً كثيرة من  
الاهوية والرياح العواصف تتخذ من نفسها محوراً وتدور  
عليه وتسير سيراً عنيماً فتثير كل ما صادفت سراً وبحراً .  
فيندرج تحتها الاغصان والرياح الهوجاء والزوبعة البحرية  
المعروفة عند العرب باسم التينين ولما كانت كل هذه  
الانواع كثيرة السوف في اس ثوراتها ومجراها وكان التفريق

ايراد ابن خلدون . وقد قال هذا المؤرخ وهو الجرنال  
روفين ان زواة او بالحري زواة وليسوا اتركا ولا مغاربة  
ولكنهم على دين واحد يزعمون ان اجدادهم كانوا نصارى  
وعلى جباه كثيرين منهم وتم علامة الصليب . وهم اولو  
بطش وشدق وبأس بخوضون المعامع كانهم اسود ضاربة  
ولذلك يجعل الاتراك من يكون في عسكره منهم في مقدمة  
الجيش عند الهجوم لانهم يعدونهم في نخبة عساكرهم ولباسهم  
لا يشبه لباس الاتراك ولا لباس المغاربة فهو بسيط يقوم  
بجليط من ملابس اوربا والمغرب وخفتهم في القتال عجيبة  
ومع ما يكونون عليه من الشراسة وقت المعركة تراهم بعد  
انقضائها يرعون الحرمة والشفقة على اعدائهم المهزومين .  
وهم اولو صبر شديد على المشقات والحركات الحربية  
وطول المسير وهم من البشاشة والهشاشة على جانب عظيم  
فهذه الاوصاف التي وصف بهاروفين هذه الامة البربرية  
هي نفس اوصاف الزواف الفرنسية . وكان منهم فرقة  
في المعسكر البابوي أيضاً . ولكن زبهم مختلف عن زبي  
زواف فرنسا

### زَوَان

Ivraie, Vetch, tares

(له صورة شكل ٢٧)

بزاي مثالثة والهمز والتخفيف . نوات من الفصيلة  
الجيلبية من جنس باسم يسمى باللسان النباتي لوليوم وهو  
مسكر بسبب دواراً والنوع الاساسي من الجنس  
المدكور يسمى ايضاً باللاتينية لوليوم نيمولتوم اي المخدر  
او المسبب وهو النوع المشهور جذرة سنوي شعري تعلوه  
خوارة قائمة عقدية ترتفع من قدم الى قدمين وهي والاوراق  
غمدية طويلة عريضة خشنة الملمس قليلاً والازهار  
سنبلية في الجزء العلوي من الخوارة والمحيط الخارج ثنائي  
الصف يحنوي على ٦ ازهار يقوم منها سنبلية مستطيلة  
والصف غير متساوية فالظاهرة طولها كطول السنبلية  
حادة محززة بالطول والباطة اصغر منها وكاس كل  
زهرة ثنائية الصف فالخارجة كبيرة منتهية بسمة طويلة

جوهرياً بين كثير من اقسامها من المستصعبات رأينا  
ان ندرج البحث فيها تحت قسمين اساسيين وهما الزوبعة  
البرية والزوبعة البحرية  
فالاغصار او الزوبعة البرية تكون على شكل عمود  
عظيم من هواء او غبار او رمل او تراب او نار او بخار  
مائي يدور على نفسه بسرعة عظيمة فيتلف بسيره السريع  
ما يقف في مسره ويحفظ العجيرات والمستنقعات فيرفع  
كثلاً عظيمة منها يجذبها وينقلها الى محال بعيدة ويفضي  
الارض التي يقع عليها ببقايا تلك الاشياء المجدوبة او  
بطوفان مائي يصحبه غالباً برق ورعد وريح زوبعية تدور  
حوله ومطر وبرد. واذا اشتدت الزوبعة وعرض لها في  
طريقها ببيان زعرنة او شجراقتلعتة او رمل بعثرة او  
جيش بددنة وفعلت فيه ما لا تقبله صم المدافع وقد  
رويت لها نتائج مهولة في محال كثيرة فروي ان قهيز ملك  
الفرس بعث بخمسين الف مقاتل على واحة سيواه فساروا  
اليها في مناووز وهلكوا عن اخرم والظاهر ان الاعاصير  
دهتم في طريقهم فاهلكهم رمالها وحر هوائها  
ووصفها بعضهم فقال اصاب اعصار غابة فضربت  
فيها مسافة ثلثة اميال نقطع اشجارها وتحطم كل ما اعترض  
طريقها ثم دهمت المزروعات فالتفتها ودكت بيوتاً كثيرة  
ودخلت من ثم وعراً غص الشجر متين الاصول والفروع  
اكثره من السنديان الصلب فلم تبقى ولم تذر وكان في  
الغاب سنديانة كبيرة قطر ساقها ثلثة اقدام بلوح للنظر  
كانها طود بين اخواتها فثارت بها الزوبعة وحطمتها  
تحطيماً فحسبت سرعتها من مسيرها فالتفتها ١٧٢ ميلاً  
في الساعة او  $252 \frac{1}{2}$  قدم في الثانية اي ربع سرعة قنبرة  
المدفع والاعجب من ذلك انها اصابت في طريقها لوحاً  
من الخشب فحملته وضربت به ارومة شجرة من السنديان  
فدخل فيها ثلثة اقدام. وقد عدلت انه لو قطع من هذه  
الزوبعة قطعة عرضها ربع ميل وعلوها مئة قدم لكانت  
قوتها وحدها تعادل نصف قوة البخاري في العالم اجمع  
فانما اقتلعت وشطرت وكسرت اكثر من خمسين الف

شجرة بنصف ساعة  
وقال اخر اصابت زوبعة آله من آلات الحراثة  
فكان فيها ماسكاً امسك بزنجير الالة فرايتها تجرها وهي  
تحرث الارض ثلوما عميقة  
وقد تكون الزوبعة قليلة الفعل خفيفة التأثير على شدتها  
فقد روي ان زوبعة اصابت فراخاً في طريقها فنفت  
ريشها فخرجت حلطاء سالمة وقالت امراة كنت اغسل  
مع جارتي في مكان واحد وابنانا الى جانبنا في سريرهما  
فمرت بنا زوبعة وكانت جارتي قد انجنت على سرير  
ابنها ترضعه فادريت الا والبيت قد طار بنا وانا  
وابني طائران في الهواء واماننا اناه الغسيل والقياب فيه  
فلم نلبث ان نزلنا الى الارض سالمين فالتفت فاذا  
البيت قد تهدم ودارتي مسحوقة فوق سرير ابنتها.  
وذكر غير مرة ان الزوايع تمر بالبيوت فتسلب البراويز  
عن المرابي وتترك الزجاج وتقتلع المسامير من السقف  
دون ان تريح الاجر. واصابت زوبعة رجلاً في مركبته  
فحملته مسافة ثلثين قصبة الى جهة وحملت خيلة  
الى جهة اخرى بعد ان يجردتها من العبد وحملت  
المركبة مسافة شاسعة ثم القتها الى الارض الا دولاباً  
واحداً لم يوقف له على اثر  
واذ كانت الزوايع تتناول من الارض ما تجذبها  
كانت كذلك احياناً كثيرة محطاً للغراب والافاويل فقد  
شوهه مراراً تساقط حيوانات صغيرة وثمار وحبوب  
فظن انها لها مع المطر وما ذلك الا لارتفاعها الى الجوى  
باجتذاب الاعصار لها من امكة بعيدة. وقد روي  
موسيو يلبه الفرنسي ان ضفادع كثيرة تساقطت  
من الجوى على قبعتيه وبيديه وغطت الارض حوله  
وشوهه ايضاً تساقط سمك صغير من السماء في فرنسا والهند  
وغيرها. وحدثت زوبعة في نابلي سنة ١٨٢٢ فمرت  
بستان برنقال فسلبت منه ثمراً كثيراً وبعد بضع  
دقائق امطرت السماء برتقانياً على سطح بيت بعيد عن  
الستان. وكان ايضاً في فرنسا غدير كثير السمك فمرت



يوام عصار سنة ١٨٢٥ فاغترفة ولا ريب انه امطر ما كان فيوم من السمك في مكان اخر ويكثر حدوث الزوايع في القفار والصحارى المتسعة فترتفع منها اعمدة رمال عظيمة فتجف الريح ويشتد الحر والظاهر ان الحملانات تشعر بها قبل حدوثها بطويل فياخذا القلق والاضطراب وتفر الاباعر في البوادي حتى اذا اصابت شجرة او نجماً استترت به والقت رؤوسها بين ايديها على الارض والظاعنون المجرّبون يجزّون بوجودهم ملتفة على الارض حتى تمر فاذا قصر زمان مرورها ولم تطهرم الرمال نجوا والآهلكوا

الزوبعة البحرية او الثنين تشغل من سطح الارض مسافة مستديرة فتضطرب المياه وتغور كأن كتلة منها تحاول الارتفاع في الهواء على هيئة هرم مقطوع او يحصل في سطح البحر اضطراب مخصوص حينما يكون في الجزء المقابل له من العاء غمامة شكلها مخروطي مقلوب والغالب حصول الامرين معاً في وقت واحد . فاذا كان ذلك جاش الماء وازيد وتساعد الزبد مسرعاً حتى يلاقي العمود المتدلي من السحاب كخروط منقلب اشبه بخروط الفيل فيتكامل العمود منتصباً بين الماء والسحاب وتدور الريح حوله دوراتاً عنيفاً ويضطرب الزبد في البحر وينور دوران الزوبعة البرية ويشاهد غالباً على سطح الكتلة ثورات كهر بائية ذات دمدمة واصوات قوية واذا انقطع العمود وخف الاضطراب هطلت امطار عذبة المياه وفي ذلك دليل على ان ماءها مقطر من السحاب لا يجذب من البحار اذ لم يصعد اليها من ماء البحر الا الزبد . واذا حدثت الزوبعة في البحر على ما تقدم لم تستقر في موضع واحد بل سارت سيراً سريعاً فان صادفت سفينة اجذبتهما ولعت بها كالعصفور ثم ابتلعتهما بجملتها . وقد تتكاثر العواميد المائية وتتفاوت قوتها وقد ترول قبل ان تدرك البحر وتتصل باجزائه المضطربة وقد ذكرت للزوايع البحرية نتائج مهولة كثيرة واذا صحبتها انواء وعواصف ( اطلب نوه وهواء وعاصفة )

فهناك البلاها المبرم فقد تلف به وبعثه شهر آب ( اغسطس ) سنة ١٨٧٢ اكثر من الف سفينة على سواحل الانجليك وتلفت سفن اخرى كثيرة بشهر تشرين الاول ( اكتوبر ) من السنة المذكورة وبشهر شباط ( فبريه ) من سنة ١٨٨٤ . الا انه اذا كان العمود واحداً ولم تصحبه انواء ورياح شديدة خف شرها وغولجت باطلاق المدافع عن بعد على مركز الكتلة المائية المضطربة فينقطع العمود وتنطبع في الهواء حركة سريعة توقف حركتها ويسمع لها هدير شديد ثم لا تلبث ان تزول

والزوبعة النارية تلحق بالاعصار والثنين لشدة الشبه واذا كان الاضطراب في الجو من اسباب الزوايع وكان تمدد الهواء بجملة النار ما يثير ذلك الاضطراب كانت الحرائق ايضاً سبباً لا اعصار النار فقد ذكر انه لما حرق الروس مدينة موسكو انواء بحارية نابوليون الاول سنة ١٨١٢ ثارت في الجوا عاصير هائلة وارتفعت على شكل اعمدة نارية وسارت بسرعة فالتفت وخرّبت اشد الخريب . وقد تنتشب النار في فلولات غربي امركا فتولّد زوايع ترفع الانسان عن الارض وتحمله مسافة وقد يجمع اللهب فيصير عموداً او قد عدل قياس بعض هذه الاعمة فيبلغ ارتفاعه مائتي قدم ( راجع حريق )

وقد يحدث ما يشبه هذه الاعمة النارية دون ان يكون ذلك ناشئاً عن حريق ارضي وقد جاء في وصف بعضهم شيء من ذلك فقال . شاهدت من ايام سنة ١٨٢٢ يوماً شهيراً بزوبعة عظيمة حدثت فيو فكان يغشى السماء قبل حدوثها غيم كثيف مكثراً فيو مطر غزير وبرق شديد ثم انقطع المطر واما البرق فكان يزداد كثافة واكفهراراً والهواء سكواً والحرق اشتداداً حتى فاجأتنا السماء باصوات هائلة كدممة رعود قاصفة ملأت الجو فهرعنا الى باب البيت وفتحناه فاذا غيمة نيرة كآتون من نار متقدة تشغل مسافة نصف فدان من الارض قد تدلت من سحاب السماء واقبلت علينا بسرعة كأنها خرطوم فيل من نار يتلوى ذات اليمين وذات

اليسار فخيّل لنا أن البدر يبرّ ظلام ذلك الليل الدامس  
 وتيقنا أنها زوبعة فبادرنا إلى اغلاق الابواب انقاء  
 شرّها ولكنها كانت اسرع منا فرفعت سطح البيت  
 وحملت كل ما اصاب من الاثاث ومضت باسرع من  
 لمح البصر فخرجنا في اثرها لعلنا نسترجع شيئاً ما  
 اخذت وكان نورها منتشرًا في الافاق فوجدنا كثيراً  
 منها مطروحاً بعيداً عن البيت  
 سبب الزوايع مختلف في صحنه ولا يزال العلم قاصراً  
 عن ايراد الأدلة الكافية . فذهب قوم إلى ان اصلها  
 ريح زوبعية تحدث بين الارض وسحابة فتطوي اجزاء  
 السحابة السفلى وتلفها بعضاً في بعض حتى تتدلّى على  
 شكل مخروط منقلب كخرطوم الفيل . ومثى قاربت  
 اليابسة او المياه اجذبت ما عليها إلى جوفها فترتفع  
 الاجسام عن الارض وتنفل بها ما تنفل من الانقلاب  
 كما ذكر . وذهب اخرون إلى ان منشأها من  
 الكهربائية ويثبت ذلك بأنه اذا افلتت الكهربائية  
 من غيمة كثيفة تنخفض الغيمة إلى الارض واذا اشتدت  
 كثافتها تدلت بعض اجزائها السفلى وطالت شيئاً  
 فشيئاً إلى ان تصير بشكل مخروط قاعدته متصلة  
 بالسحابة ورأسه متدلّ إلى الاسفل فاذا حدث ذلك  
 فوق الماء اضطرب ووثب ملاقياً للسحابة فيكمل  
 العمود واذا حدث على اليابسة أهاج الغبار ونحوه  
 من الاجسام الخفيفة فنثب هذه إلى السحابة وتلتصق بها  
 حتى تتكهرب فتندفع راجعة إلى الارض وهكذا حتى يتم  
 الصلة بين الارض والسحابة فتجذب الاجسام الثقيلة  
 كما تجذب الخفيفة فيحدث ما يحدث كما مرّ . ورد  
 اخرون بان حوادث الكهربائية قد تنتشر اثناء اضطراب  
 الزوايع فلا تكون لها سبباً والسبب الأولى لها تعارض  
 تيارات الهواء وهو قريب من قول حكاء العرب كما  
 سيأتي في اخر الباب  
 وقيل انه اذا جرى تفرّج سريع في الجو وكان الهواء  
 حاراً رطباً حصل في الجو نوع من الفراغ بادرت لاشغاله  
 والجزء العليا من جهة القيوم والجزء السفلى من الارض  
 والبحر فحصل بينهما تلاطم نشأ عنه هذا الدوران وقيل  
 غير ذلك مما لا فائدة في ذكره  
 ثم ان حدوث الزوايع غير منحصر في قسم من اقسام  
 الارض كبعث انواع العواصف والانواء كما سيذكر في  
 ابواب ومع ذلك فهي في المنطقة الحارة أكثر منها في  
 المناطق الباردة والمعتدلة وهي في بحار الصين واليابان  
 أكثر منها في بقية اجزاء المحيط  
 وللزوايع حركتان أحدها حول المحور والاخرى  
 انتقالية وكلتا الحركتين تجريان معاً فتدور حول محورها  
 وتضرب في المسافات بوقت واحد  
 اما سرعتها فبها تفاوت ولم يضبط حتى الآن معدل  
 اقوى مساري السرعة في السهر والدوران . اقول العرب  
 فيها بعيدة التفاوت فمنهم من قال اقوالاً قريبة جداً إلى  
 الصواب ومنهم من خبط خبط عشواء وجاء باقوال بالغة  
 في الغرابة . قال ابن الاثير في نسخة الهجائب وطرفة  
 الغرائب «ومن الرياح الزوبعة وهي التي تدور على نفسها  
 وأكثر ثوارها من رياح ترجع من الطبقة الباردة فتصادف  
 رياحاً تدور في الرياح المختلفة فيحدث دوران السحاب  
 تدوير الريح فينزل على تلك الهيئة وقيل ان سببها التفاه  
 ريحين مختلفي الهبوب فتتمنع كل واحدة منها الاخرى عن  
 محيط المحيط في بحث الزوبعة» زعموا انها اسم شيطان او  
 رئيس للجن قيل ومه سميت الاعصار (وهي ريح تتغير الغبار  
 وترتفع إلى السماء كأنها عمود) زوبعة ويقال لها ايضاً  
 ام زوبعة وابو زوبعة . زعموا ان فيها شيطاناً مارداً  
 يثور بها» اه . وقال في معجم اللدان . روي عن شداد  
 ابن افح المقيري انه قال عدت عمر الكالبي فذكرنا لون  
 الثنين فقال عمر الكالبي اندرون كيف يكون الثنين  
 قلت لا قال يكون في البر حية متمرده فتأكل حيات البر  
 فلا تزال تأكلها وتأكل غيرها من الهوام وهي تعظم  
 وتكبر ثم يزيد امرها فتأكل جميع ما تراه من الحيوان

## زُورِاوُ زُوفِير

Zopyre

رجل من مرازبة الفرس وهو ابن ميغيز وقد اشتهر  
بإخلاص الخدمة فانه لما كان دارا الاول ملك الفرس  
في حصار بابل جدع زوپير انفسه وقطع اذنيه وسار  
على تلك الحالة الى بابل شاكياً باكياً وادعى لدى البابليين  
ان دارا أفرط في الظلم والقساوة حتى عاملة باشاهدوا  
ولم يزل كذلك يتجمل في اجناداب ثقتهم باظهار النشور  
من دارا حتى سلموه حكومة بابل فبادر الى فتح الابواب  
فدخلها دارا وامتلكها مغتماً بارداً بعد حصار طويل  
وتعب جزيل .

## زَوْرَاء

Zawra

اسم لمدينة بغداد سميت بذلك لان ابوابها الداخلة  
مزورة عن الخارجة اي ليست على سمتها  
قال ياقوت والزوراء اسم لدجلة بغداد سميت  
بذلك لميلها وانعراجها ( راجع بغداد )

## زُورَامَنُو

Zuravno

بليد من ولاية غاليسيا على الدنيستر بعد ٢٩ كيلومتراً  
عن ستري الى الشرق وسنة ١٦٧٦ امتنع في جواره القائد  
سويسكي ومعه ١٠ الاف من البولونيين ٢٣ يوماً على  
لوم يصالحهم على بودوليا وقسم من أوكرينة بميثاق يدعى  
ميثاق زورافنس

## زُورْنِيك

Zvornik

بلدة في ولاية البوسنة فيها ١٥٠٠٠ نفس وقلعة  
قوية ومعادن رصاص

## زُورِي أوتسُورِي

Zuri

جزيرة تابعة لدلماسيا في البحر الادرياتيكي على ١٢ ميلاً

فانما عظم امرها ضجت دواب البرمها فيرسل الله تعالى  
اليها ملكاً فيحملها حتى يلقيها في البحر فتفعل بدواب  
البحر مثل فعلها بدواب البر فتعظم ويزداد جسمها فتصح  
دواب البحر منها ايضاً فيبعث الله اليها ملكاً حتى يخرج  
رأسها من البحر فيتدلى اليه سحاب فيحملها فيلقيها الى  
ياجوج وماجوج . وحدث المعلي بن هلال الكوفي  
قال كنت بالمصيصة فسمعتهم يتحدثون ان البحر ربما  
مكث اياماً وليالي تصطفي امواجه ويسمع له دوي  
شديد فيقولون ما هذا الا بشيء آذى دواب البحر  
فهي تضح الى الله تعالى قال فتقبل سحابة حتى تغيب في  
البحر ثم تقبل اخرى حتى عد سبع سحابات ثم ترتفع  
جميعاً في السماء وقد حملن شيئاً يرون انه الثنين  
حتى يغيب عنا ونحن نظرا اليه يضطرب فيها فرما وقع  
في البحر فتعود السحابة الى البحر بالرعد الشديد الهائل  
والبرق العظيم حتى تغوص في البحر وتستخرج تانية فتحملة  
فرما اجاز وهو في السحاب وذنبه خارج عنها بالشجر  
العادي والبناء الشاخص فيضربة بذنبه فيهدم البناء من  
اصله ويقلع الشجر بعروقه ولقد احتملة السحاب من بحر  
انطاكية فضرب بذنبه بضعة عشر رجلاً من اراج سورها  
فرمى بها ويقال ان السحاب الموكل به يخنطه حينما رآه  
كما يخنطف حجر المغناطيس الحديد فهو لا يطلع رأسه  
من الماء خوفاً من السحاب ولا يخرج الا في الضرر اذا  
صححت الدنيا وذكر بقراط الحكيم اليوناني في كتاب التراث  
انه كان في بعض السواحل قبلغة ان هناك قرى  
كثيرة قد فشا فيها الموت فقصدتها ليعرف السبب في  
ذلك فلما فحص عن الامر اذا هو بتنين قد احتملة  
السحاب من البحر فوقع على نحو عشرين فرسخاً من هذه  
القرى فتنن ففشا الموت فيها من تنن فبعد ذلك  
الفيلسوف فنجبا من اهل تلك القرى ما لا عظيماً واشترى  
يو ملحا ثم امرهم ان يحملوه ويلقوه عليه ففعلوا ذلك حتى  
بطلت رائحة كت الموتان عنهم ١٠٠٠ ولم في ذلك اقوال  
كثيرة لافائدة بذكرها

عن سنيكو الى الجنوب الغربي . طولها ١٢ اميال . عليها قرية باسمها وفي جوارها يجمعون المرجان

زوريخ او تسوريخ

Zurich

١ . مقاطعة من مقاطعات الاتحاد السويسري بحداتها الى دوقية بادن وولاية شافهوزن وجنوباً مقاطعات سنت غال وتسوغ وشوتس وغرباً مقاطعة ارغوفيا وشرقاً مقاطعة ترغو طولها ٦٢ كيلومتراً وعرضها ٤٢ ومساحتها ١٨٥٠ كيلومتراً مربعاً وعدد اهلها ٢٥٠ ألفاً اكثرهم برونستانت وقاعدتها زوريخ . يمر فيها نهر ويتخللها بحيرات كثيرة وعلو جبالها لا يتجاوز ١١٦٠ متراً وهي متقنة الزراعة والصناعة متسعة التجارة . أسست نظاماً حراً مخصوصاً لها سنة ١٨٣٩ فأقامت مجلساً كبيراً مؤلفاً من ٢١٢ عضواً وآخر صغيراً اعضاءه ٢٥ ومحكمة استئناف . دخلت في الاتحاد السويسري منذ سنة ١٢٥١ ولم تكن شاملة اذ ذلك الألفاعدها ومقاطعة على سواحل نهر السيل فتوسعت في القرن الرابع عشر والقرن الخامس عشر . وسنة ١٨٠٢ ثارت في سويسرا انشقاقات اقتضت وساطة فرنسا فتشكلت من ثم تسع عشرة ولاية

٢ . بلدة هي قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على ضفة نهر ليمات يبلغ عدد اهلها عشرة الاف نفس وفيها مدرسة كلية أسست سنة ١٨٢٢ وجملة مكاتب ومراكر علمية للنبات والطبيعات وغيرها ومدرسة للصنائع ومدرسة للعيان . ومصنوعاتها ومنسوجاتها متقنة الصنع . كانت هذه البلدة في زمن الرومانيين مدينة ملكية وسنة ١٢٥٠ زرعت سلطة الامراء ودخلت سنة ١٢٥١ في الاتحاد السويسري وسنة ١٤٢٦ جرى نزاع بينها وبين ولايتي غلارس وشوتس على امتلاك وادي توجنبرغ فاتحدت مع النمسا سنة ١٤٢٩ وخرجت من الاتحاد وعادت اليه سنة ١٤٥٠ وسنة ١٥١٦ نادى فيها زونغلي بالاصلاح . وقد اشتهرت هذه البلدة بمدارسها ومعارف اهلها حتى دُعيت اثينا سويسرا

٣ . بحيرة في ولايات زوريخ وسنت غال وشوتس طولها ٢٥ كيلومتراً وعرضها الوسط ٢ واكثر عمقها ٢٠٠ متر . تنقسم الى قسمين يفصلها جسر طوله ١٨٠٠ قدم . يصب فيها نهرلنت من جهة الجنوب الشرقي وهي نصب في نهرليمات

زوزان

Zowazan

قال ياقوت كورة حسنة بين جبال ارمينية وغلط واذربيجان وديار بكر والموصل واهلها ارمن وفيها طوائف من الاكراد . وقال ابن الاثير الزوزان ناحية واسعة في شرقي دجلة من جزيرة ابن عمر واول حدودها من نحي يومين من الموصل الى اول حدود خلط وينتهي حدها الى آذربيجان الى اول عمل سلماص وفيها قلاع كثيرة حصينة وكلها للاكراد البشنوية والنجنية . فمن قلاع البشنوية قلعتا برقة وبشير وللنجنية قلعة جرد قتل وهي اجل قلعة لم وكري ملكهم وآنيل وعلوس وازاء الحرا اهل صاحب الموصل التي واروخ وباخوخة وبرخو وككور ونبروه وخوشب . وقال صاحب الفتوح لما فتح عياض بن غم الجزيرة وانتهى الى قردى و بازبدي اناه بطريق الزوزان وصالحه عن ارضه على اناوة وذلك في سنة ١٩ للهجرة وموقع زوزان في بلاد كردستان من اعمال تركيا في آسيا

زوزن

Zawzan

هي كورة واسعة بين نيسابور وهراة ويحسبونها في اعمال نيسابور . وكانت تعرف بالبصرة الصغرى لكثرة من اخرجت من الفضلاء والادباء واهل العلم وقال البيهقي زوزن رستاق وقصبة وقيل لها زوزن لان النار التي كانت المحوس تعبدها حبلت من آذربيجان الى سجستان وغيرها على جمل فلما وصل الى موضع زوزن رك فلم يبرح فقال بعضهم زوزن اي عجل واضرب لينهض فلم ينهض فبنوا هناك بيت النار وينسب اليها

كبير من اهل العلم منهم ابو محمد الزوزني واحمد بن علي بن ابي بكر الزوزني وقد ذكرا في بابهما . قاله ياقوت

زوسيموس  
Zosime

١ . مؤرخ يوناني في القرن الخامس في عهد ثيودوسيوس وانوربوس . كان وثيقاً وثقياً بالكونت زوسيموس . كتب تاريخ رومية بستة اجزاء وبجث فيه منذ تأسيس الدولة الرومانية الى سنة ٤١٠ . وطعن فيه بالنصاري طعناً شديداً . وقد ترجم تاليفه هذا الى بعض اللغات الاوربية

٢ . زوسيموس الغزاوي او العسقلاني كان في عهد الامبراطور انسطاس كتب قاموساً في الفصاحة وشرحاً لديموستانس وليسياس

٣ . حكيم قال فيه سويناس انه فيلسوف اسكندري كتب قاموساً في الكيمياء بثمانية وعشرين كتاباً

٤ . القديس زوسيموس . هو بابا يوناني الاصل خلف البابا اينوشنسيوس وانتخب سنة ٤١٧ في ١٨ اذار (مارس) وتوفي سنة ٤١٨ في ٢٦ او ٢٧ كانون الاول (ديسمبر) . كان من الكتاب المجدين وقد بقي للان من كتاباته ١٢ رسالة وقسم من قانونه في شجب فرقة بيلاجيوس . تذكارة في الكنيسة الكاثوليكية واقع في ٢٦ كانون الاول (ديسمبر) .

زوغ او تسوغ  
Zug

١ . مقاطعة في سويسرا يجدها شمالاً مقاطعة زوربخ وشرقاً وجنوباً شوتس وغرباً ارغوفيا . طولها ٢٠ كيلومتراً وعرضها ١٧ وعدد اهلها ١٨٠٠٠ وم المانيو الاصل واكثرهم كاثوليك . هواؤها معتدل وتربها مخصبة . يخلها عمرا روس ولبات ومن حاصلاتها الكستنا وبعض الاشجار المثمرة والحب والسمن . حكومتها نظامية جمهورية وقد ادخلت سنة ١٩٥٢ في الاتحاد السويسري

٢ . بلدة في سويسرا وقاعدة المقاطعة المذكورة انفا وهي واقعة على الضفة الشرقية من بحيرة زوغ وعدد اهلها ٢٥٠٠ وفيها مدرسة ومكتبة

٣ . بحيرة في سويسرا واقعة بين مقاطعات زوغ وشونس ولوسرن طولها اربعة عشر كيلومتراً وعرضها الاوسط كيلومتراً واكثر عمقها ٢١٥ متراً

زوغن ساما او أكسوغن ساما  
Xogun-Sama

١ . لقب لملك من ملوك اليابان يدعى جيكاسي أندوشيو او جيجاس كان بادىء الامر ملكاً لباتندو احدى الممالك التابعة لدولة اليابان . فلما اشرف الامبراطور تايكوساما على الموت استقدمه وعهد اليه بوصاية ابنه الناصر . ولما توفي تايكوساما استولى على الملك وكان ظالماً عاتياً باسراً ولا في تخفيض حقوق جميع الولاة التابعين لليابان وتبع اثر المسيحين فيها وقتل منهم جمّاً غيراً وسنة ١٦٢٢ تنازل عن الملك لابنوه الا انه حفظ لنفسه نوعاً من السلطة بقي عليها الى ان مات سنة ١٦٢١

٢ . لقب ايجامتس كو ابن المذكور انفا تتبع آثار ابيه واحرق جميع المسيحين الباقين في بلاده . واتخذ وسائل فعالة لمنع تكاثرهم فيما يأتي . فجعل لليابانيين احتفلاً سنوياً يدوسون فيه الصليب والصور . توفي سنة ١٦٥٠ وخلفه ولد له يدعى ايس هتس كو

زوفاء

Hyssope, Hyssop

اوزوفي جنس نبات من الفصيلة الشفوية ذوقوتين عاري الثمر يشغل على انواع اهمها الزوفا اليابسة وهي شجيرة خشبية في قاعدة ساقها التي هي متفرعة وفروعها قائمة خيطية كأنها ضفيرة مرعة تملو عن الارض قدماً او اكثر والاوراق متقابلة عديدة الذنب سهمية ضيقة حادة تامة صغيرة قليلاً وفيها غدود صغيرة خصوصاً وجهها

١٤٧٥ درهماً وعدد ذكورها ١٦٧٢ أكثرهم موارنة مع قليل من الروم الكاثوليك وفيها ١٥ قرية ومزرعة أهمها زوق ميكابيل وزوق مصح وعجلتون وسهيلة النوقا وعين طورة وجعبتا. وهي مديرية تابعة لقضاء كسروان

٣. زوق مصح وهي قرية من الناحية المذكورة مساحة دراهمها ١٢٨ وعدد ذكورها ١٦٢٢ كلهم موارنة. وبها كنيسة ويصنعون فيها المنسوجات الحريرية المزركشة بالنصب. وقد انحطت هذه القرية عن شأبها السابق لهاجرة اهاليها

٤. زوق العامرية وهو خراب ويدعى الان عمارة شلوب وسكائة قليلون جداً

٥. زوق ميكابيل وهي قرية عامرة يقيم بها مدير الناحية مساحة دراهمها ١٧١ وعدد ذكورها ٥٧٧ من الموارنة و٢٢٢٩ من الروم الكاثوليك وقيل بلغ عدد نفوسها من كلتا الطائفتين زهاء الفين وهي على ساعة من ساحل البحر جميلة الموقع وبها عدة اديرة وكنائس منها دير لراهبات سيدة البشارة المارونيات تني بمال وقفنه الشيخ بشاره جفال الخازن ودير للراهبات العازاريات ودير مارمخائيل ودير سيدة البشارة لراهبات الروم الكاثوليك وكبيستان للموارنة وكنيسة للروم الكاثوليك. وبها اسواق وحوانيت كثيرة ومصانع ومصانع صغيرة يصنعون فيها بعض الآلات الحديدية مما يحتاجون اليه في زراعتهم واعمالهم

اشتهرت بمنسوجاتها الحريرية المزركشة بالفضة والذهب بصور جميلة ونقوش بدبعة ولها منها في كل عام دخل وافر وقد احرزت بها غنى ومالاً وصيتاً بعيداً في بلاد الشام وسائر الممالك العثمانية وبعض البلدان الغربية. ويستقطنون فيها مقداراً وافراً من الخمر والعرق المنسوب اليها

٥. زوق الخراب كانت قرية عامرة في القدم من الناحية المذكورة لكنها الان خراب ليس بها الا نزر قليل من السكان

السفلي والازهار زوق او وردية او بيض تنضم باقات في اباطال اوراق العليا وكلها مائلة على جانب واحد. والكاس انبوية اسطوانية متسعة قليلاً من الاعلى ذات اسنان حادة غير متساوية والتويج انبوي وانبوتة دقيقة مقووسة طولها كطول الكاس وحافتها ذات شفتين العليا قصيرة مقوورة قليلاً والسفلى ذات ٢ فصوص. وهذا النبات ينبت من نفسه في اوربا وآسيا ولا سيما في جبال اورشليم وهو عطري قوي الرائحة وطعمه حار لذاع مع قليل مرارة ووجد فيه بالتخليل دهن طيار اصفر اللون عطري شديد الحرافة وقواعد مرّة وتخرج منه قواعد الدوائية بالماء والاحول فتؤخذ منه خلاصة مائة وخلاصة راتنجية وكافور واملاح. والزوفا من العقاقير المنبهة والمتوية وأكثر ما تستعمل في آفات المجموع الرئوي ولذلك اعتبروا منقوعها وماءها المقطر وشرايها من احسن دوا فاع النفت لانها تقوي المنسوج الرئوي فتسهل النفت ويعالج بها السعال والربو والتقلبات المزمنة وبالجملة فهي مصالحة للثة ومزيلة لاحقانان اعضاء التنفس حتى قيل انها نافعة في السل ولكن لاتستعمل الزوفا اذا كان في الهجاري التنفسية حرارة او تهيج او التهاب لانها تزيد العلة لخاصتها المنبهة

وقد ذكر العرب نوعاً آخر من الزوفا يسمى بالزوق وهو المعروف باللاهي وبالافرنجية اليه Elémi اطلب لاهي

وكثيراً ما ذكرت الزوفا في التوراة في مقابلة ارز لبنان والمراد من ذلك انها اصفر النباتات (امل ٤: ٢٢٢) وكان يستعملها اليهود لتطهير البرص ويوتهم ويطرحونها في وسط هيب محرقة البقر المقصود بالزوفا في التوراة شجر القبار وهي كثيرة في جنوبي اوربا وفي مصر السفلى وسوريا. اطلب قبار

زوق

Zouk, Zuk

٦. ناحية بلبنان من قضاء كروان مساحتها

زُولُوجِيَا

Zoologie, Zoology

اي علم الحيوان راجع حيوان (مجلد ٧ : ٢٧٩)

زُولُوس

Zooloos, Amazooloos

ويقال لهم امازولوس ايضاً. امة في جنوبي افريقية هي فرع من امة الكفرة. اكثر سكانهم في البلاد المرتفعة بين ناتال وخليج ديلاغوا ولكن كثيرين منهم يقطنون داخل حدود بلاد ناتال. هم ظراف الشكل ويظهر من هيئة بنيتهم انهم متوسطون بين الرنوج وقوم اخرين فوقهم. ليس اسودادهم حالكا وفي هيئةهم اكثر اعتدالاً من السودان ولكن شعرهم صوفي وهم طوال القامة موصوفون بالقوة والنشاط. ذكرهم ليفنغستون السائح الانكليزي وقال انهم ذوو اطوار مستقيمة يرتاحون الى اكرام الضيوف. ومن اوصافهم ان قوائم العقلية حسنة وان عندهم بشاشة طبيعية تحسن معاشرتهم والغالب ان لا يتسلط عليهم شي من الرذائل الكبرى. اما لغتهم وعواظهم فلا تختلف عما لسواهم من طوائف الكفرة الا فيما اقتضاه محل اقامتهم (اطلب كفرة). يقال انهم اتوا بلادهم من الجهة الشمالية وفتحوها واستقروا حيث هم الان في اوائل هذا القرن ثم رادوا في البلاد الى حدود ناتال الجنوبية بقيادة امير لهم يدعى شاكا وخلف شاكا اخوه شنغان وخلف شنغان اخوه بننا فنظم هولاء الامراء احوال عسكريتهم وقسموا جندهم الى كتائب يتولف كل منها من الف جندي وميتروا كل كتيبة عن الاخرى بان جعلوا لها الواثا مخصوصة لجائتها ويقال انهم سنة ١٨٤٠ كانوا يقدرون ان يرسلوا اربعين الف جندي لساحة القتال. وكانوا اخذين في التقدم لولا ان صددهم وعارضهم البورة. وفي السنين الاخيرة ارسلت اليهم جماعة من مبشري مستعمرة ناتال الانكليزية فعاهدتهم على بعض الامور واخذت في التعليم عندهم واتاهم بعض الافرنج من مبشرين وتجار وحصل المبشرون عندهم على بعض نفوذ آل بو

ولنظرة زوق تركمانية ومعناها محل والمعروف من تاريخ هذه الازواق انه عقيب الموقعة التي استظهر بها جمال الدين اقوش الأفرم نائب دمشق على اهالي الجرود اللبنانية سنة ١٢٠٢ للبلاد سير قوماً من التركمان الى ساحل كسروان وأنزلهم ما بين انطلياس وجسر المعاملتين انتقاماً من اهل كسروان لمحاربتهم جيوش المسلمين في موقعة جيبيل سنة ١٢٠٢ وكان المقدمون على هؤلاء التركمان اربعة وهم ميكاييل ومصبح وعامر وخراب فنزل كل منهم واحدة من هذه الازواق ودعاها باسمه وهو السبب في تسميتها كذلك. وقد شاد امراء آل عساف حكماها الاسبقون عدة عمار ووزر على بساتين من الاشجار المثمرة وظلوا على ذلك الى سنة ١٥١٥ اذ بارحوا الساحل الى بلدة غزير وكان الاخير منهم الامير محمد منصور توفي سنة ١٥٩٠ عن غير عقب فانقرضت به سلالة امراء آل عساف

زُولَه

Zwoll

بلدة حصينة في هولاندة وهي قاعدة ولاية أوقريسل على مسافة ٨٠ كيلومتراً الى تمالى شرقي امستردام. فيها مركز تجارة متسعة بين هولاندة والمانيا وعدد اهاليها ١٨٠٠٠

زُولَه

Zulla

ويقال لها اركيكوا ايضاً بلدة واسكلة في بلاد الحبشة واقعة على مضيق في البحر الاحمر وهي قائمة على اثار ادوليس القديمة (راجع ادوليس)

زُولُوتْشَف

Zolotchev, Solotschew

بلدة روسية في ولاية خركوف. على ٢٥ ميلاً عن مدينة خركوف الى تمالى الشمال الغربي. موقعها على نهر أودا فيها اثار حصون قديمة وست اسواق عمومية سنوية عدد سكانها ٥٠٠٠

وامر الى خلافتهم الى تراخ بينهم وبين حكومة راس الرجاء الصالح الانكليزية وكان ذلك سنة ١٨٢٩ فجهزت الحكومة الانكليزية جيشاً وارسلته الى بلاد الزولوس فأرزوا من البسالة والبطش ما حير الانكليز الا ان سيوفهم ورماحهم لم تكن دافعاً كافياً لرد قنابل الانكليز فغلبوهم واستاقوا ملكهم الى انكلترا بالاغزاز ثم أرجعوه الى بلاده وأقروه على تخت الحكم وعاهدوه على المسالمة وعلى ان يكون لهم حتى السيادة المعنوية على بلاده فاخذ عدد الاوربيين في الازدياد بينهم

وكان من جملة من ذهب في الحملة الانكليزية على بلاد الزولوس البرنس لويس بونابرت وهو الولد الوحيد للامبراطور نابوليون الثالث فانه بعد ان اعتزل ابوه الى انكلترا وتوفي فيها اقام في انكلترا ودخل الجندية ولما تمهيات الحملة الانكليزية تطوع فيها فدهمه الزولوس في الحرب وقتلوه (اطلب نابوليون)

زوناراس (يوحنا)  
Zonaras (Jean)

هو مؤرخ يوناني في القرن الثاني عشر تقلد مأموريات مهمات في ايام يوحنا ومانويل كومنين ثم ترهب في جزيرة منقطعة له كتابات شعرية وتاريخية منها اخباره الباسطة في التاريخ منذ الخليفة الى موت الكسيس كومنين سنة ١١١٨ وفيها تفصيلات مهمة بما يتعلق بالقيصر قسطنطين وآل بيته

زونغلي  
Zwingli

أريك زونغلي وباللاتينية زونغليوس . رجل سويسري من دعاة الاصلاح ولد في قرية ولدهوس من توجنبرغ في غرة كانون الثاني (جانويه) سنة ١٤٨٤ وقتل في موقعة كابل في الحادي عشر من تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٢١ كان ابوه كاهناً وقاضياً ولدهوس فنشأ زونغلي معاصراً للوثيروس ولما بلغ العاشرة من سنه أرسله ابوه الى مدينة بازل يأخذ العلوم في مدرستها سنة ١٤٩٧ نقله منها الى مدينة رن ثم الى كلية فيينا سنة ١٤٩٩ فدرس عدة علوم واخذ اللاهوت الديني واتقن الموسيقى والعلوم الطبيعية واقام على ذلك حتى ادرك الثامنة عشرة من عمره فاقطع الى مطالعة الكتاب المقدس فداخلته شكوك كثيرة في تعاليم الكنيسة . وما ثارت به هذه الشكوك حتى زادها رسوخاً في مخيلته ما اخذه سنة ١٥٠٥ عن وتباخ هو وجماعة من زملائه ورفقائه . سنة ١٥٠٦ سامة اسقف كونستانس راعياً لابرشية غلاروس وهي مدينة على مقربة من ولدهوس مستطراً سهو . وحدث في تلك الاثناء ان البابا وملك فرنسا ودوق ميلان تواطفوا على استئلاف السويسريين للخدمة الجندية خارج بلادهم فقاومهم زونغلي مشاقفة ومراسلة وحرص مواطنيه على استئصال مؤددهم الوطني سنة ١٥١٠

زوليوم  
Zolyom

وفي الالمانية زول . كوتية في شمالي غربي البحر مساحتها نحو ١١٠٠ ميل مربع وعدد سكانها نحو مائة والتي نفس اكثرهم من السلواقي . تترقبها جمال كرمات ونهر غران . هواؤها بارد ومع ذلك تنبت فيها الحبوب والقنب ويصنع فيها الخمر ومواسيها كثيرة . فيها من المعادن الفضة والذهب والتوتيا والحديد والكبريت والفحم ولهذا تكثر فيها الينابيع المعدنية . تصنع فيها بعض المنسوجات وصادرات الجبن منها وافة المقدار قاعدتها بلدة نوبزول

زوما لا كاريجوي  
Zumala-Carréguy

قائد اسباني ولد سنة ١٧٨٩ . وعند وفاة فرديناند السابع كان قائداً في المحرس الملكي فاستعفى وانحاز الى لدون كارلوس وكانت الحرب الاهلية شديدة بينه وبين ماريان كريستينا فدافع عن الكارلوسيين ببسالة عظيمة



اصدر رسالة شعرية وتبهم فيها توبيخاً عفيفاً . وفي خلال ذلك أمرته حكومتها بالمسير مع جيوش مقاطعتي الى الحرب الإيطالية فذهب بمعية الجيوش المتحدة الى مقاتلة لويس الثاني عشر ملك فرنسا . وبعد هذه الحرب بسنتين زحف الملك فرنسيس الاول الى دوقية ميلان يبغى استردادها فاستنجد شارل النمساوي ( وقد صار بعد ذلك شارل الخامس ) بلاد السويس فذهب زونغلي بمعية جيوش غلاروس بصفة كاهن فكسروا شر الكسرات وبعده واقعة مارنيانو في ايلول ( سبتمبر ) سنة ١٥١٥ اذاع زونغلي منشوراً شدد به على السويسريين بالنهوض عن هذه الحروب والامتناع عن بذل اموالهم ونفوسهم في محاربة لانائيم بنفع ولا نفعهم بضرر سنة ١٥١٦ اعاد ملك فرنسا فاسترضى الامم المتحدة واستمال السويسريين اليورغما عن مجاهدة زونغلي في منعهم عنه فرجع الى اينسيدلن واقام فيها كاهناً اضافياً . واتفق انه كان موضوعاً على باب دير اينسيدلن صورة احد القديسين كانوا ينسبون اليها عادة كرامات فلما احس زونغلي بذلك احندم غيظاً ونطق بما يشف عن استنكاره تلك الكرامات واخذ يخاطب في الناس بما يناقض امرها حتى شاعت ارأوه بين ظهري قومه واعنتها كثيرون . الا ان هذه الحركة الاصلاحية على ما ذكر المؤرخون كانت في سويسرا مستقلة عنها في المانيا وقالوا ان زونغلي صدر في عمله عن آراء خصوصية وانه لم تكن بينه وبين لوتيروس اولئك مواصلة او معاهدة . وذكر دوبيني « ان زونغلي ما خاب لوتيروس ولا راسله في امر من الامور انما كان بينهما سرخفي لا يظهر في هذا العالم » والمراد بذلك توارد افكارها وخباياها في جملة امور . وفي الحادي عشر من كانون الاول ( ديسمبر ) سنة ١٥١٨ انتخب زونغلي كاهناً لكنيسة زوريج ومن ذلك الحين صارت زوريج مبعث الاصلاح ومركزه في سويسرا . ويوم رأس السنة عام ١٥١٩ اجتمع الى الكنيسة جم غفير من اهل المدينة وجوارها فصعد زونغلي المنبر لأول مرة وخطب فيهم واستمر منذ ذلك

اليوم يعظ الناس ويفسر لهم فصولاً من الكتاب المقدس فحرت العادة ان يجتمع اليه يوم الجمعة من كل اسبوع عدد كثير من الفقراء والفلاحين فكان يعظهم ويشرح لهم الشروح انما شدة انها كوشوهون ابرشيتيه واجتهاده في الدرس والمطالعة اضعفا صحته فذهب الى بليدة بنفرس يستقم في مياها فلغته وهو فيها ان الطاعون فشا في زوريج فاسرع المآب اليها واظهر من العناية بالمطعمونين ما اوقعه في الداء لعدم اخذه باسباب الوقاية فاشتد عليه وكاد يذهب بجيوتيه . ثم ان بعض الكرادلة والاساقفة حاولوا استلفاته عن الطريق الذي اخنط والمهج الذي انتهج فبدلوا النصائح ووعده خيراً ان استدرك الامر ورجع عن تحامله عليهم وعلى تعاليمهم فازاده ذلك الا استمسكاً بأرائيه . وفي اذار ( مارس ) سنة ١٥٢٢ ابطل جاننا من خدمة القديس وألغى قسماً من الاحتفالات فاعترضه الاستقف الا ان زونغلي فاز باقناع المجمع . وفي السنة نفسها اضاف الى اصلاحه الاول الوعظ الانجيلي وفي تموز ( جويليه ) صنع لائحة وقع عليها هو وعشرة من اعيان زوريج وقدموها الى الاستقف يطالبون مة حرية الدين في المقاطعات المختلفة وبسالوة الغاء قانون التبوتية عن الكهنة والاساقفة . فهاجت اللائحة ناراً كانت هامة وبلغ الحق باهل لوسرن حداً جعلهم يمثلون زونغلي محروماً لكن قضاء زوريج تداركوا الامر بان وزعوا الدعوات على اهل الكهنة من اساقفة وقسس وغيرهم وعينوا كانون الثاني ( جانيه ) سنة ١٥٢٢ اجلاً للاجتماع فقدم زونغلي طلباً من ٦٧ بنداً جعله موضعاً للبحث وقيل انه استظهر على مقاوميه وفي رواية انه تخلف عن الحضور بان استناب عنه بعض رجال حزبه وان هذا النائب لما انفض الاجتماع ادعى الفوز على اخصامه . ثم عقد اجتماع آخر في تشرين الاول ( اكتوبر ) من السنة نفسها قامت فيه الشحنة والمخصومة ولما كان ثاني نيسان ( افريل ) سنة ١٥٢٤ تزوج بحنة ودينها وقد توفي عنها احد مشاهير القضاة فاحسن زونغلي

معاملتها واحسنت في معاملته. وفي تلك الاثناء طلبت  
 اليو جماعة الانابتيستة ان يولف طائفة من تابعيه وحافظي  
 تعاليمه وينادي بابطال العشور الى غير ذلك من  
 المطالب الشديدة فاشتدت الشجاء بينه وبينهم  
 فاضطرت الحكومة المحلية الى الفصل بينهم فكتب  
 زونغلي رسالته في تسبيح ارائهم وتعليم مذهبهم وقامت بينه  
 وبينهم مجادلة علنية افضت الى قطائع عديدة وذنوب  
 اضرّت بالحكومة والكنيسة. وسنة ١٥٢٨ دُعي الى  
 الاشتراك في مباحثات اقامها هلم وكان غرضه منها  
 معاضدة الاصلاح وترسيخ اساسه فلبى الدعوة واستصحب  
 معه عدة من لاهوتيي الالمان والسويسريين وخفارة من ٢٠٠  
 رجل وبعد بحث طويل وقع الوفاق على عشرة بنود  
 اصلاحية وضعها هلم وصدق عليها اكثر الكهنة والعلماء  
 الحضور ولم يمض سوى اربعة اشهر حتى اتحدت مقاطعة  
 برن بمجملتها مع زورنخ وانضمت اليها مدينة بازل  
 سنة ١٥٢٩ ولما حصل الاتحاد بين هذه المدائن  
 وصارت تائمه وتنهي باوامر ونواهي متعاقبة جعل نظام  
 الصلوة والخدمة الكنيسية باللغة الالمانية على مثل  
 ما كان جارياً في زورنخ وما لبثت مدينتا سانت غال  
 وشافهوسن ان حشوا ميلاً نحو زونغلي وتعاليه وما استقر  
 الحال كذلك حتى قامت مناقشة بينه وبين لوثيروس على  
 مسألة القربان المقدس وجرت المباحثة كناية فكان  
 لوثيروس اشده في عبارته ووضح حقا من زونغلي فتوسط  
 بينهما فيليب لاندغراف هس ودعا كل علماء اللاهوت من  
 مشايخي لوثيروس وزونغلي الى الاجتماع في ماربرغ حلاً  
 لهذا الاختلاف وحكماً فيه فاجتمعوا من اليوم الاول  
 الى الثالث من شهر تشرين الاول (اكتوبر) سنة  
 ١٥٢٩ وكادوا يفرقون غير متفقين فتأثر زونغلي  
 من حيوط مسعاه وتقدم الى لوثيروس وجماعته وقال لهم  
 وقد دعت عيناه « ان يبلي الى مؤاخاتكم اكثر  
 منه الى الاتحاد مع سواكم » فاجابه لوثيروس « ان  
 اراءك مخالفة لارائنا » ثم عادوا فتداولوا الامر وبحثوا

في وجوه الخلاف فقرروا رأياً على وجوب الاتحاد  
 وسأل الجميع لوثيروس ان يصنع لائحة يودعها ما  
 يمكنهم الاتفاق عليه جميعاً فاجابهم الى ذلك وكتب وفاقاً  
 ضمنه سائر ما اجتمعت الكلمة عليه فذبلوه بتواقيعهم .  
 وعقب ذلك اعتم زونغلي على الرجوع الى زورنخ وكان  
 فوجد العلاقات مضطربة بين مشايخه وكانوا تلك مدائن  
 حرة وبين اضدادهم من انصار الكنيسة وكانوا خمس  
 مدائن بملحقاتها ومقاطعاتها وسب ذلك ان المدائن الحرة  
 كانت قد صادرت المدائن الباقية بمطالب كثيرة اهمها  
 معاقبة المتعاملين عليها وارجاع الفقراء الى بيوتهم (وكانوا  
 طردوا منها لتحيزهم للمدائن الحرة) وان تباح حرية الاديان  
 فرفضت المدائن الكاثوليكية هذه المطالب وبنيتها  
 فعول اهل زورنخ على ارغامها بقولها فاشار  
 زونغلي بسرعة الاجراء ثم أبرم ميثاق الصلح في كابل  
 لخمس من حزيران سنة ١٥٢٩ لكن الراحة ما لبثت  
 ان تعكرت بما قام من الخصومات في زورنخ وغيرها  
 من المدائن الحرة فاعتم زونغلي في بدء الامر على مزايمة  
 المدينة فوافقه الشعب على عزيمته. وحدث في خلال  
 ذلك ان عدة من الكهنة المصلحين جازوا حدود المدائن  
 الكاثوليكية فقتل الكاثوليكيون بعضهم فامتعضت المدائن  
 الحرة وقطعت امدادها عن المدائن الكاثوليكية فعظم  
 الامر. وفي التاسع من تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٥٣١  
 اجنازت فرقة من عساكر مدينة لوسرن حدود المدائن  
 الحرة لذلك وذهبت بها سلباً ونهباً وغداة ذلك اليوم اجتمع  
 الى مدينة زوغ ثمانية آلاف من مقاتلة الكاثوليك فجاءت  
 الاوامر الى زونغلي تامرة بالمسير مع الجيش متولياً خدمة  
 المدينة فلبى الدعوة وهو موقن بالفشل والدمار فان  
 عساكر المصلحين كانت ١٦٠٠ مقاتل فقط فقاتل  
 المصلحون قتالاً شديداً الا انهم دُحروا بخسائر عظيمة .  
 وبينما كان زونغلي يداوي الجرحى اصابه حجر على ام راسه  
 فوقع مغشياً عليه وبقي هنالك الى ان عرفه قائد من الاعداء

النابيت بحفظها سور. اما الان فقد انحطت

زَوِيَّة

راجع بوليغونوم (مجلد ٧٠٩٠٥)

زَوِي أَوْ زَوِيَّة

Zoë

١. قديسة شهيدة في بنيلياندا كارها في ٢ ايار (مايس)  
٢. قديسة شهيدة في رومية تذكراها في ٥ تموز (جوليه)  
٣. امراطورة الملكة الشرقية كانت عشيقه ثم امرأة  
للملك لاون السادس ولم تلقب بامرأته الا بعد ولادة  
قسطنطين السابع. فلما توفي زوجها سنة ٩١١ ب ٣٠  
طردت من القصر الملوكي حتى استرجعها ابنها قسطنطين  
بورفريوجينيت سنة ٩١٤ ثم اتحدت مع عشيقها رومانوس  
الاول ففازت بسطوة كبرى الى ان اتفق رومانوس  
وابنها فابعداها الى دير ليئت فيو الى ان ماتت

٤. امراطورة اخرى هي ابنة قسطنطين التاسع  
زُفَت الى رومانوس الثالث سنة ١٠٢٨ ثم عشقت صائغاً  
يدعى ميخائيل (وهو ميخائيل الرابع البافلاغوني) فاهلكت  
زوجها حباً به وتزوجته فرقي تحت الملك ولم يلبث ان  
اساء معاملتها فاتنقت مع اخيه وعلى رواية ابن اخيه يوحنا  
الملقب من ثم ميخائيل الخامس وخلعاه ورقي ميخائيل  
تحت الملك سنة ١٠٢٥ فاساء معاملتها ايضاً فانارت  
هيجاناً في القسطنطينية وخلعت ميخائيل ورقت مكانه مع  
اختها تيودورا فتزوجت وكانت في الثالثة والستين من  
عمرها قسطنطين العاشر مونوماخوس سنة ١٠٤٢ افصفا  
ها الجوع وحكمت كيف شاءت الى ان هلكت سنة ١٠٥٢

زَوِيْرُوكِن

Zweibrucken

اونسو يبروكن. راجع دوبيون

زُوِيْدِرْزِي

Zuyderzée, Zuyderzee

معناه بحر الجنوب وهو خليج كبير من بحر الشمال

فاجهر عليه. ولما كان من الغد حُجِلت جثته الى مجمع  
العساكر وفي رواية انه جرت محاكمته وأُحرقت جثته  
وأُحرقت جثته وفي رواية اخرى انه لما نبذ طاعة الكنيسة  
عوقب بالحرمان الكنيسي

وذُكر عن زونفلي انه كان حسن الصورة رقيق  
الطباع لذيذ المهادنة واسع الاطلاع متوقد الذكاء مهابة  
امراز عن سائر المصلحين بحرية الفكر والميل نحو المبادئ  
الثورية وذكر غيرهم خلاف هذا عنه وقد كتب كثيرون  
قصة حياته وميزوه عن لوثيروس من جملة وجوه

زُونِيْغَا

Zuniga

بنعة في بلاد نواراة ينسب اليها كثيرون من

مشاهير الاسان منهم

١. جان دي زونيغارئيس رهنة القنطرة الذي  
سيم رئيساً لاساقفة اشيلية ثم كردينالاً سنة (١٥٠٢) سعى في  
ترقية المعارف وساعد في فتح مملكة غرناطة

٢. دون أنترو دي أرجيلاي زونيغا، وهو شاعر  
حماسي وقائد اسباني ولد في مدريد سنة ١٥٢٢ نشأ  
في بلاط الملك كارلوس الخامس ورافق الدون فيليب  
الثاني في سياحاته في فرنسا واطاليا والمانيا وانكترا  
حيث تزوج الدون فيليب بالملكة ماري. وسنة ١٥٤٧  
ذهب في حملة الى بلاد شيلي في امركا لمقاتلة الأروكانيين  
لما بنا منهم من الثوران على الاسبان ففاز فيهم فوزاً  
عظيماً وكتب في ذلك رسالة شعرية دعاها الاروكانة  
وسنة ١٥٦٤ رجع الى اسبانيا ونشر منظوماته ففازت  
بالقبول العام. الا ان فيليب صرف النظر عن خدماته  
وتركة في حيز الاهال فاعتزل البلاط الملكي وتوفي في  
مدريد سنة ١٥٩٦

زُوْهَب

Zohab

قضية مقاطعة في كردستان العجيبة على ٦٦ ميلاً  
عن كرمان شاه الى غربي الشمال الغربي. كان فيها قديماً

يخزل هولاندة بين خمس من ولاياتها فيه عند مدخله جزر  
تكمل وقليلند وترسكلين وإميلند ولذلك لا يتيسر للمراكب  
دخوله الآ من بعض مازٍ مخصوصة - يبلغ طولها من الشمال  
الشرقي الى الشمال الغربي ٢٢٠ كيلومتراً وعرضه الوسط  
٧٥ ولم يكن في زمن الرومان على هيئته الحالية  
فان دروسوس فتح في أوائل القرن الاول ق. م. الترعنة  
المعروفة باسم يسيل الجديد الذي يأتي بمياه نهر الرين  
الى نهر فليرو والمعروف الآن باسم يسيل فطغا هذا النهر  
على الاماكن الواقعة اسافل مجرة وتالفت لذلك بحيرة  
في بعض مواقع الزويدري الحالي ولبثت على تلك الحال  
الى سنة ١٢٢٥ م. حيث ثارت عواصف شديدة وافاضت  
المياه فوق تلك البحيرة والبلاد المجاورة لها فدعي كل ذلك  
المخلج بما معناه بحر الجنوب على ما تقدم بنسبة موقعه الى  
بحر الشمال او الاوقيانوس الشمالي. وقد دارت المباحثة  
في السنين الاخيرة على تخفيفه ثم أهمل الامر نظراً لما  
يتأتى عنه من اضرار تجارة اساكه البحرية

يخرج بعد الى دابة فيشد عليها حزمة كبيرة من جرائد  
الخل ينال سعتها الارض ثم يدور حول المدينة وفي القند  
يدور المحراس حول المدينة فاذا راوا اثراً خارجاً من  
المدينة اتبعوه حتى يدركوه. ويحلب من زويلة الرقيق  
الى افريقية وتلك النواحي ويبعونه بشباب قصار حمر  
٣. بلدة في مراكش هي زويلة المهديّة التي ذكرها  
ياقوت قال زويلة المهديّة مدينة بافريقية بناها المهدي  
الى جانب المهديّة بينهارمية سهم فقط وأسكن بها العامة  
وسكن هو وعسكره المهديّة وكانت دكاكين العامة  
بالمهديّة ايضاً فكانوا ياتون اليها نهاراً وياتون ليلاً الى  
زويلة فقيل للمهدي ان الرعيّة في عناء من ذلك قال لكي  
آمن غائلهم لاني في الليل افرق بينهم وبين ما لهم  
وفي النهار بينهم وبين اهلهم. وجارة زويلة وباب زويلة  
بالقاهرة نسبة الى قبيلة من البربر بنت الحارة عند دخولها  
مع جوهر القائد الى مصر. واما الباب فهو من ابواب  
القاهرة (راجع باب زويلة مجلد ٢٥٥)

## زويلوس

Zoilé, Zoilus

رجل من قدماء فلاسفة اليونان من اهالي افسس  
كان في اواخر القرن الرابع قبل المسيح. انتقد اشعار  
او ميروس الشاعر الشهير لما فيها من المبالغات والروايات  
البعيدة التصديق فدعي من ثم او ميرو مستكس اي سوط  
او ميروس وانتقد ايضاً اعمال افلاطون وسقراط. وكان  
شديد التنكيت مرّ الكلام حتى ضرب المثل باسمه  
للمنتقد الحاسد المكارومع ذلك فقد جعله ديوبيسيوس  
في عداد احسن المنتقدين

ولم يبق من تآليفه الا ثمان رسائل. رويت عنه  
روايات شتى فقيل قُتل بامر بطليموس فيلادلفيوس وقيل  
بل صلبه اورجئة اصحاب او ميروس

## زيا

Zéa, Zia

١. احدي جزائر الارخبيل الرومي وهي كيوش القديمة

## زويلة

Zawilah

١. بلدة في مملكة فزان التابعة لولاية طرابلس  
الغرب في شمالي افريقية قال ابن الاثير الذي بناها هو  
عبد الله بن خطّاب وسكنها هو وبنو عمه. وذكرها  
ياقوت قال زويلة السودان مقابل اجداية في البر بين  
بلاد السودان وافريقية قال البكري وهي مدينة غير مسورة  
في وسط الصحراء وهي اول حدود بلاد السودان وفيها  
جامع وحمام واسواق يجتمعون فيها من كل جهة ومنها  
يفترق قاصدم وتنشعب طرقهم وبها نخيل وبسات  
للزروع يسقى بالابل وبين زويلة واجداية ١٤ مرحلة  
ولاهل زويلة حكمة في احتراس بلدهم وذلك ان الذي

واقعة بالقرب من ساحل انيكة الشرقي مساحتها ٢٠٨ كيلومترات مربعة وعدد سكانها نحو خمسة آلاف واسم قاعدتها زيا ايضاً وفيها ثلاثة آلاف نفس وهي طيبة الهواء خصبة التربة يربي فيها دود الحرير ويخرج منها القطن والخمر

٣٠٣ رجل سياسي ولد سنة ١٧٧٠ في ميدلين من غرناطة الجديدة التابعة لاسبانيا وتوفي سنة ١٨٢٢ تطلع بالمعارف منذ حداثة سنه وعين استاذاً للتاريخ الطبيعي في الست عشرة من عمره ثم أرسل الى مدريد وحُبس في قانس سنة ١٧٩٧ - ٩٩ والسبب في ذلك انه أبان رغبة في فصل بلاده عن اسبانيا وجعلها مستقلة ثم أخلى سبيله وعين رئيساً للجمع النباتي واستاذاً للعلوم الطبيعية في مدريد وبعد اعتزال كارلوس الرابع عين سنة ١٨٠٨ وزيراً للخارجية وبعد سقوط جوزف بونابرت عين قائداً عاماً للجيش العامل في طلب استقلالية البلاد ثم نائب رئيس في كولومبيا سنة ١٨٢٠ اتي اوربا وحصلت له الرعاية التامة في فرنسا وانكلترا والتي في افكارها استعداداً للاعتراف باستقلال كولومبيا

زياد

Ziad

١٠٠٠ آل زياد دولة ملكت اليمن في ايام المامون ابن هارون الرشيد ونسبتهم الى زياد بن سمية وذلك ان شخصاً منهم يقال له محمد بن ابراهيم بن عبيد الله ابن زياد بن ابيه كان مع جماعة من امية قد سلمهم المأمون الى الفضل بن سهيل بن ذي الرئاسين وقيل الى اخيه الحسن . وفي ذلك الوقت اختلت امور اليمن فلغ المامون ذلك فاتى الفضل بحضرة المأمون على محمد الزياتي المذكور ومدح هنته وتجاونه فارسله المامون ومعه جماعة لاصلاح امر اليمن فسار اليها وفتح تهامة بعد حروب بينه وبين عرب تلك الاقطار واستقر باليمن وبني مدينة زياد اخنطها سنة ٢٠٢ فكان بها ابتداء ملك بني زياد سنة ٢٠٤ وهادي

المامون مع مولاة جعفر فعاد جعفر ومعه من المامون عسكر الف الف فارس سنة ٢٠٦ فعظم ابن زياد وملك اقليم اليمن باسرو وجعل جعفر على الجبال واخنطها بمدينته الحجرة وقيل المدنجية وسميت من بعده بخلاف جعفر فلما عظم شان جعفر وظهر دهاؤه قتله محمد وبقي محمد

الزيادي على هذه الحال من العظمة والسلطة الى ان توفي ثم ملك ابنه ابراهيم ولما توفي ابراهيم ملك ابنه زياد ابن ابراهيم مدة يسيرة فملك بعده اخوه ابو الجيش اسحق ابن ابراهيم وطالت مدته واسن وتوفي سنة ٢٧١ فخلف طفلاً له اسمه زياد تولت امره اخنطه هند وتولى معها رشد عبد ابي الجيش وبقي رشد على ولايته حتى مات فتولى بعده حسين بن سلامة عبد رشد . ونشأ حسين حازماً عفيفاً وصار وزيراً لهند ولاخيها المذكور حتى مات . ثم انتقل ملك اليمن الى طفل من آل زياد وقامت بامره عمته وعمد الحسين بن سلامة اسمه مرجان وكان لمرجان عبدان قد نقلبا على اموره وهما قيس ونجاح . ونجاح هذا هو جد ملوك زيد . فتنافس قيس ونجاح على الوزارة وكان قيس عسوقاً ونجاح رؤوفاً وسيدهما مرجان يميل مع قيس على نجاح وعمه الطفل تمل الى نجاح . فشكا قيس امره الى مولاة مرجان فقتض مرجان على الملك وعمه وقيل كان اسمه ابراهيم وقيل عبد الله وسلمها الى قيس فبني عليها جداراً وختمه حتى ماتوا ذلك سنة ٤٠٧ فكان ابراهيم هذا آخر ملوك بني زياد وبه انقرضت دولتهم التي كانت مدينتها في اليمن ٢٠٤ وانتقل الملك الى عبيد عبيد لانه صار في يد نجاح كما سيأتي في باب

٣٠٣ زياد بن سمية ويقال ايضاً زياد ابن ابي زياد ابن امير زياد بن عبيد بن زياد بن ابي سفيان لانه لم يكن له حسب التاريخ اب شرعي يعرف به . فالبعض يقول ان اياه عبيد مولى الحارث بن كلدة الثقيطي طيب العرب والبعض يقول انه ابوسفيان والد معاوية ولذلك الحققة معاوية بنفسه لما رأى من نجاحه وقدرته على ضبط الاحكام واما امة فلا خلاف في كونها سمية مولاة الحرث بن كلدة

والذي يترجمه ابن عبيد لان سياق خبره يؤذن بذلك وعلى صحة هذا الراي يستشهد بقول يزيد بن مفرغ مخاطباً معاوية بن ابي سفيان

واشهد انما ولدت زياداً وصخر من سمية غير دان اي اشهد ان سمية ولدت زياداً قبل ان تعرف صخرًا وهو اسم ابي سفيان . وابن مفرغ هو الذي هجا زياداً واخوه ابو ابا بكره ونافعاً وولاده من بعده مثل عبيد الله بن زياد . ومن ولد زياد دولة آل زياد باليمن كما مر . واذ كان زياد من فصحاء الخطباء ومشاهير رجال السياسة والتدبير والحذق والدراية والمقدرة والشجاعة والهمة والنشاط قد اطال المؤرخون الكلام في اخباره وهي بالتحقيق مهمة جداً في تاريخ الاسلام واخبار ولده من بعده لا تخلو من الاهمية فقد ذكروا في اصل زياد ان سمية امه كانت لدهقان زندورد بكسرك فرض الدهقان فدعا الحارث ابن كلدة الطبيب فعالجته فبرى فوهبة سمية فولدت له ابا بكره فلم يقرب به وتم ولدت نافعاً فلم يقرب به ايضاً فلما نزل ابو بكره الى النبي يوم حصار الطائف اعترف بولائه واراد نافع ان ينزل فقال له الحارث انت ولدي وزوج الحارث سمية بغلام له اسم عبيد وهو رومي فولدت له زياداً وقيل ان سمية وعبيد كانا لابي الجبر احد ملوك اليمن وهو الذي وهبها للحارث بن كلدة . راجع ابو الجبر (مجلد ٢ : ٦٥) فولد زياد على فراش عبيد . وقيل ان ابا سفيان بن حرب سار في الجاهلية الى الطائف فقتل على خمار يقال له ابو مريم فقال له قد اشميت النساء فالتمس لي بغياً فقال له هل لك في سمية فقال هاتهما على طول ثديها وذق بطنها فاتاه بها ومنه قيل حملت بزياد وولدت سنة ا هجرية . فلما كبر ونشأ استكتبه ابو موسى الاشعري لما ولي البصرة ثم ان عمر بن الخطاب استكنى زياداً امراً فقام فيه مقاماً مرضياً فلما عاد اليه حضر عند عمر المهاجرون والانصار فخطب زياد خطبة لم يسعمل بمثلهما فقال عمرو بن العاص لله هذا الغلام لو كان ابوه قرشياً لساق العرب بعصاه فقال

ابو سفيان اني اعرف اياه فقال عمر من هو قال انا هو وبهذا القول تمسك معاوية حين استلحق زياداً بالنسب فلما ولي علي الخلافة استعمل زياداً على فارس فضبها وحي قلاعها واتصل الخبر بمعاوية فساءه ذلك وكتب الى زياد يهدده ويعرض بولادة ابي سفيان اياه فلما قرأ زياد كتابه قام في الناس خطيباً وقال العجب كل العجب من ابن آكلة الاكباد وراس النفاق يخوفني بقصده . اياي ويبي وبينه ابن عم رسول الله في المهاجرين والانصار ولو اذن لي في لقائه لوجدني احمر مخشياً ضراً اباً بالسيف . وبلغ ذلك علياً فكتب اليه اني وليتك ما وليتك وانا اراك له اهلاً وقد كانت من ابي سفيان فلتة من اماني الباطل وكذب النفس لا توجب له ميراثاً ولا تحمل له نسباً وان معاوية يأتي الانسان من بين يديه ومن خلفه وعن يمينه وعن شماله فاحذر ثم احذر والسلام فلما قتل علي صالح معاوية زياداً فقال زياد لمصقلة بن هبيبة الشيباني قل لمعاوية ان زياداً قد اكل فارس برأً وبحراً وصالحك على النبي الف درهم وما ارى الذي يقال الاحقار اراى معاوية ان يستميل زياداً واستصفي مودته باستلحاقه فانفعا على ذلك واحضر الناس وحضر من يشهد لزياد ومن المجمل ابو مريم فانت معاوية نسبه واستلحقه وفي ذلك اخبار طويلة ثم ان معاوية ولي زياداً البصرة وخراسان وسجستان ثم جمع له الهند والبحرين وعمان فقدم البصرة في ربيع الآخر سنة ٤٥ واقام بها وكان الفسق والزور قد كثرا بالبصرة فخطبهم خطبته البتراء وشدد عليهم في التهديد ولم يزل بالناس حتى قوهم على ما يريد وجد في اقامة الشرائع التي قررهما وكان اول من شدد امر السلطان واكد الملك لمعاوية وجرده سيفه واخذ بالظنة وعاقب على الشبهة وخافة الناس خوفاً شديداً حتى ساد الامان وكان الشيء يسقط من يد المرأة او الرجل فلا تمد اليه يد حتى يعود صاحبه فيجده في مكانه فيأخذه ولم يكن احد يغلق باه اطبثنا وأدر زياد العطاء في الناس وبني

مدينة الرزق وجعل الشرط ٤ آلاف فلما شرط امور  
البلد واستحكم الامر عطف الى ضواحيها واشتغل في  
تحسين احوال السبل خارج المدن حتى احكم جميع ما اراد  
واقام الفضاة والعمال الذين راي فيهم الكفاية وكان  
كثير منهم من الصحابة وقيل انه اول من سير بين يديه  
بالحرب والعدو واتخذ الحرس رابطة خمسمائة لابقون  
المسجد وجعل خراسان ارباعاً - ولما مات المغيرة بن  
شعبة امير الكوفة سنة ٥٠ استعمل معاوية عليها زياداً  
فكان اول من جمعت له ولاية الكوفة والبصرة فكان  
يقيم في كل منها سنة اشهر وكان لما دخل الكوفة وخطب  
الناس حصية فامسك حتى فرغوا ثم أسر الى اصحابه  
ان يمسكوا الابواب واخذ كرسيًا وجلس على باب المسجد  
وقبض على من وقعت الشبهة عليهم وقطع ايديهم . وكان  
زياد شديد البغض لعلي واهل بيته وبسبب ذلك قتل  
حجر بن عدي واصحابه وقتل ايضاً كثيرين ممن يتشيعون  
وكان يجبر الناس على لعن علي وسب آل البيت فمن أبي  
عذبة او قتله . وخرج علي زياد في ايام ولايته بعض  
الخوارج فكان يرسل اليهم من يقتلهم فلم يقدرا احد ان  
يضر ولا ينة بشيء . ثم توفي سنة ٥٢ قالوا وكان سبب موته  
انه كتب الى معاوية اني قد ضبطت العراق بشمالي  
وميني فارغة فاشغلها بالحجاز فكتب له عهده على الحجاز  
فانف اهل الحجاز من ذلك فاجتمع نفر منهم ودعوا عليه  
وكان من دعائهم اللهم اكفنا شر زياد قيل فخرجت طاعونة  
في اصع يمينه فمات منها . وكان لما حضرته الوفاة دعا  
شريحاً الناضي وقال أمرت بقطعها فأشرعلي فقال  
شرح اني اخشى ان يكون الاجل قد دنا فتلقى الله اجدم  
وقد قطعت يدك كراهة لقاءه او ان يكون في الاجل تاخير  
فتعيش اجدم ويعبر ولذلك فقال لا ابيت والطاعون في  
لحاف واحد واراد زياد قطعها فلما رأى النار والمكاي جرع  
وعدل وقيل بل اتبع راي شريح . فلما بلغ موته عبد الله  
ابن عمر بن الخطاب قال « اذهب ابن سمية لا الآخرة  
ادركت ولا الدنيا بقيت عليك » فرثاه مسكين الدارمي

بآيات منها

رايت زيادة الاسلام ولت

جهاراً حين ودعنا زياد

فقال الفرزدق بحجة

ككيت امرءاً من اهل ميسان كافراً

ككسرى على عدائو او كقيصر

وذلك لان زياداً كان قد استعدى على الفرزدق قطلبة  
ففرّ هاتماً في البلاد ولم يجسر ان يهجو في حياته لشدة  
سطوته وطول يده

٢٠ زياد بن عبد الرحمن بن زياد النخعي المعروف  
بشبطون يكنى ابا عبدالله قال في نوح الطيب كان فقيه  
الاندلس على مذهب مالك وهو اول من ادخل مذهب  
الاندلس وكانوا قبلة يتفقون على مذهب الازاعي  
وارادة الامير هشام على القضاء بقرطبة وعزم عليه فهرب  
فقال هشام ليست الناس كلهم كزياد حتى اكنى الرغبة  
في الدنيا وارسل الى زياد فأمته حتى رجع الى داره . ويحكى  
انه لما اراده للقضاء كلمة الوزراء في ذلك عن الامير  
وعرفوه عزمة عليه فقال لم امان اكرهتموني على القضاء  
فزوجني فلانة طالق ثلاثاً لئن اتاني مدع في شيء مما  
في ايديكم لا اخرجنه منه ثم اجعلكم مدعين فيها فلما سمعوا  
منه ذلك عملوا صدقة فعملوا عند الامير في معافاته .  
سمع من مالك الموطاء ويعرف ساعة بساعة زياد وسمع  
من معاوية بن صالح وكانت ابنة معاوية تحته وروى  
بجى بن بجي اللبتي عن زياد هذا الموطاء قبل ان يرحل  
الى مالك ثم رحل فادرك مالكاً فرواه عنه الآ ابواباً في  
كتاب الاعنكاف شك في سماعها من مالك فابقي  
رواية فيها عن زياد عن مالك . وتوفي سنة اربع ومائتين  
وقيل سنة ١٩٢ وقيل في التي بعدها وقيل سنة ١٩٤  
والاول أولى بالقبول وكان زياد هذا من جملة الراحين  
من الاندلس الى المشرق

٤ - زياد الأعجم وهو ابو امامة زياد بن سليمان  
مولى عبد القيس كان يتل اصطرغ فغلبت العجة على

فبلغ المهلب ذلك فقال صدق زياد ولام ابنة علي ذلك واسترضى زياداً وكساه وإعطاءً مالا . وكان زياد صديقاً لعمر بن عبيد الله بن معمر فقال له عمر اذا وُلّيت لم اتركك تحتاج الى احد فلما ولي فارس قصده زياد وما انشده

لقد كنت ادعوا الله في السر ان ارى  
امور معدية في يدك نظامها  
فقال قد رايت ذلك فقال  
فلما اتاني ما اردت تباشرت  
بناتي وقلن العام لاشك عامها  
قال فهو عامهن ان شاء الله فقال  
وكنتم امي النفس منك ان معمر  
اماني ارجو ان يتم تمامها  
قال قد اتماها الله لك فسل حاجتك قال نجيبة  
ورحالتها وفرس رائع وسائسه وبدرة وحاملها وجارية  
وخادمها ونخت ثياب ووصيف مجهولة فقال قد امرنا لك  
بجميع ما سالت وهولك علينا في كل عام فخرج من عنده  
حتى قدم نيسابور فنزل على عبد الله بن الحشرج فبالغ  
في اكرامه فقال فيه

ان الساحة والمروة والندی  
في قبة ضربت على ابن الحشرج  
ملك أغر متوج ذو نائل  
للمعتفين مينة لم تشج  
ياخير من سعد المنار يلتقي  
بعد النبي المصطفى المتخرج  
لما أتيتك راجياً لنوالكم  
الفتى باب نوالكم لم يخرج

فامرلة بعشرة آلاف درهم . ودخل زياد على المهلب يوماً فقال قد مدحنتك بيت مفرد ارجو به مائة الف درهم فسكت المهلب فاعاد زياد ما قاله فقال انشده فقال  
فتي زاده السلطان في الخير رغبة  
اذا غير السلطان كل خليل

لسان فقيلة الا عجم وقيل مولدة ومنشأة اصبهان ثم انتقل الى خراسان فلم يزل بها حتى مات . وكان شاعراً مجيداً جزل الشعر فصيح الالفاظ على لكمة لسان فكان يلفظ الحاء ماء والعين همزة والصاد سيناً ولكن كان كلامه رشيقاً ومعانيه رقيقة ومن شعره قوله في رثاء المهلب بن المغيرة

قل للنفائل والفري اذا قروا  
والباكرين وللجيد الرايح  
ان المروة والساحة ضينا  
قبراً يمر على الطريق الواضح  
فاذا مررت بقبره فاعفريه  
كوم العجان وكل طرف ساج  
وانضح جوانب قبره بدمائها  
فلقد يكون اخادم وذبايح

وهي طويلة كلها جيدة وغنى ان جامع في ابيات منها . وكان المهلب كثير الاكرام له والبنل والمدارة حتى حكى ان زياداً كان مرة في مكان فيو حبيب بن المهلب وهم يشربون اذ سمعت حمامة فقال زياد

تعني انت في ذمي وعهدي  
وذمة والدي ان لم تطاري  
وينك فاصلحي ولا تخافي  
على صفر مزغبة صغار  
فانك كلما غنيت صوتاً  
ذكرت احبتي وذكرت داري  
فإمّا يقتلوك طلبت ثاراً  
له نباه لانك في جوارى

فاخذ حبيب قوساً ورمها فقتلها فشكا زياد الى المهلب ابنة ان يدفع له ديتها الف دينار فخذ عليه حبيب فاتفق انهم كانوا يشربون مرة اخرى فعربد حبيب على زياد وشق قباهه وكان من الديباچ فقال زياد لعمر ما الديباچ خرقت وحدة  
ولكنما خرقت جلد المهلب



فقال الملب مائة الف ما هي عندنا ولكن ثلاثون  
القأ فيها عروض وامرله بها . وقيل دخل زياد على  
عبد الله بن جعفر يسأله في هديات فاعطاه ثم عاد فسأله  
في ١٠ فاعطاه فقال فيه  
سالناه الجزيل فما تلگا  
واحسن ثم أحسن ثم عدنا  
مراراً ما أعود اليه الا  
وزياد الاعجم هو صاحب هذين البيتين المشهورين  
كأين ترى من صامت لك محجب  
زيادته او نقصه في التكلم  
لسان الفتي نصف ونصف فتراة  
فلم تبقى الا صورة اللحم والدم  
وكانت وفاته في حدود المائة للهجرة

## زيادة

الزيادة في المبيع عند الفقهاء اما ان تكون  
متصلة او منفصلة وكل منها اما متولدة او غير متولدة  
من المبيع منه فالمتصلة المتولدة كالسبن والجبال وغير  
المتولدة كالصنغ والخياطة والبناء والمنفصلة المتولدة كالولد  
والثمر والأرش وغير المتولدة كالكسب والغلة والهبة .  
والزيادة عند الكتاب تطلق على إيراد ما لا فائدة في  
ذكره هو اما ان لا يكون متعيناً كقول عمرو بن عدي اللحي  
وحكمت الحديد براهشيه فاضحى قولها كذباً ومينا  
فان الكذب والمين بمعنى واحد لا فائدة في الجمع  
بينها ولا يتعين الزائد منها وصلاحيه كل منها للزيادة  
ويقال له التطويل واما ان يكون متعيناً كقول زهير  
ابن ابي سلى

وأعلم علم اليوم والامس قبله

ولكنني عن علم ما في غد عي

فان قوله قبله زائد لا فائدة في ذكره لان الامس لا يكون  
الأقبل اليوم وهو متعين للزيادة اذ لا يصلح لها غيره  
و يقال له الحشو وقد يكون الزائد المتعين مفسداً للمعنى

كما في قول عجلان الثقفي الملقب بذي الرمة  
حراجح لاتنك الأ مناحة

على الحسف او ترمى بها بلداً قفرا

فان زيادة الاقد افسدت معنى العبارة كما لا يخفى ويقال  
له الحشو المنسد وقال في الكلبيات الزائد في كلامهم لا يد  
ان يفيد فائدة معنوية او لفظية والا كان عبثاً ولغوياً .  
يريد بالافادة المعنوية نحو ما جاء زيد ولا عمرو فان  
لا فيه زائدة غير انها تفيد انتفاء الهي عنهما جميعاً اذ  
لولاهما توهم انتفاء مجيئها معاً فجاز ان يكون كل منهما قد  
جاء وحدة . والافادة اللفظية نحو جئت انا وزيد فان  
الضمير المنفصل زائد ليكون العطف عليه لا على  
الضمير المتصل كما نقرر في علم النحو وهو امر لفظي لا  
أثر له من جهة المعنى

وزائدة الثقة عند المحدثين ثلاثة اقسام . الاول حديث  
يقع مخالفاً لما رواه سائر الثقات وحكمة الرد كالشاذ .  
والثاني ما لا يكون منافياً لما روه وهو مقبول بالاتفاق  
والثالث ما يتوسط بينهما اي يكون فيه قليل مخالفة يكون  
ما روه عاماً وذلك خاصاً كحديث جعلت لنا الارض  
مسجداً وطهوراً فانه قد روي جعلت تربتها لنا طهوراً  
وهو مشابه للاول من حيث خروج الحجر والرمل ومشابه  
لثاني من حيث عدم المنافاة . ونقل الخطيب عن الجمهور  
قبول الزيادة من الثقة مطلقاً سواء كان الزائد والناقص  
من شخص واحد ام لا وقيل بل مردودة مطلقاً وقيل  
مردودة منه ومقبولة من غيره والاول هو الصحيح اذا  
أسنده وأرسلوه او وصله وقطعه او رفعه ووقفه فهو  
كالزيادة هكذا في خلاصة الخلاصة وإرشاد الساري

والمزيد في متصل الاسانيد عند المحدثين ايضاً هو  
الحديث الذي زيد في اثناء اسناده راو ومن لم يزد  
يكون اتقن ممن زاده . وشرطه ان يقع التصريح بالساع في  
موضع الزيادة والا فمضى كان معنعناً مثلاً ترجمت  
الزيادة ويعمل بالاسناد المشتب للزيادة لان زيادة الثقة  
مقبولة كذا في شرح النخبة وشرحه

والمزيد عند الصرفيين كلمة دخلتها زيادة على حروفها الاصلية ويسمى منشعباً ايضاً نحو اكرم فانه مزيد وكرم فانه مجرد والزوائد الاربع عندهم حروف المضارعة وهي الهزة والتاء والياء والنون وحروف الزيادة عند اهل العربية عشرة وهي الهزة والتاء والسين واللام والميم والنون والهاء والواو والالف والياء فالسين والهزة والتاء تزداد مجتمعة في نحو استغفر وتنفرد الهزة في نحو اقبل والتاء في نحو تقدم واللام تزداد في نحو ذلك وتلك والميم تزداد في نحو مكرم ومضروب والنون في نحو جندل وانطلق والهاء في الوقف نحو ما ادراك ما هيه ابي ما هي والواو في نحو جدول وصبور والالف في نحو قاتل وكتاب والياء في نحو حكيم وكرم. هذا وقد اكثر علماء العربية من البحث في هذه الحروف وتلاعبوا في جمع كلمات ونظم يجمعها وتجاوزوا في ذلك حد الاعتدال فيما نظم فيها بيت ابن مالك وقد جمعها في بيت واحد باربعة امثلة  
هنا ونسلم تلاً يوم أنسو  
نهاية مستول امان وتسهيل

وقال ابن عبدون  
سألت الحروف الزائدات عن اسمها  
فقلت ولم تكذب امان وتسهيل  
وحكي ان ابا عثمان سئل عنها فانشد  
هويت السمان فشيبيني وقد كنت قدما هويت السمانا  
فقيل له اجبنا فقال اجبتكم مرتين ويروي انه قال  
سالتمونيها فاعطيتكم ثلاثة اجوبة. وقد جمعوها ثلثاً  
بروابط عديدة منها اليوم تنساء. الموت ينساء. اسلمني  
وتاه. هم ينساء لون الشمس هواني. ما سالت يهون. يا اويس  
هل نمت. نويت سواهم. سالتهم هواني اتسلمونيها  
أتسلمونيها الى غير ذلك مما يطول شرحه

زيادة الله  
Ziadat- Ullah  
اسم لثلاثة ملوك من بني الاغلب امراء افريقية

ذكرنا طرفاً من خبرهم في ترجمة دولتهم (راجع اغلب).  
واذ كان الاخير منهم آخر دولة الاغلبة وعدنا بتفصيل  
ترجمته هنا لما فيها من الاهمية المتعلقة بانقراض دولة وقيام  
دولة. كان زيادة الله هذا واليا لايوب ابي العباس على  
صقلية فكان يقضي او فاته باللهو واللعب وادمان شرب  
الخمر فعزله ابو حنيفة سنة ٢٧٦ هجرية فاقام مدة يعمل  
على اغتيال ايبو حتى دس عليه جماعة قتلوه واتوا برأسه  
سنة ٢٩٠ فقتلهم وصلبهم بعد ما خرج من الحبس ولما  
ولي عاد الى عاداته من معاقرة الخمر ومنادمة الخلاء  
 واصحاب اللهو واهل امور المملكة واحوال الرعية.  
وارسل كتاباً الى عمه الاحول على لسان ايبو يستجمل في  
القدوم وكان مشغولاً في حرب ابي عبد الله الشيعي ولم  
يعلم بقتل ابي العباس فلما وصل قتله زيادة الله فحلت  
البلاد للشيعي واشتدت شوكة وتعاضم امره فسير اليه  
زيادة الله جيشاً مع ابراهيم بن ابي الاغلب احد بني عمه  
فهمهم الشيعي وعلم زيادة الله انه لا طاقة له به بعد ذلك  
فجمع ما عز عليه من المال وعزم على الهرب الى بلاد  
الشرق واخرج بعض رجال من الحبس وقتلهم واعلم  
خاصة جيشه بقصده وامرهم بالخروج معه ثم سار الى مصر  
 واجتمع معه خلق كثير فلما وصل الى طرابلس دخلها  
واقام بها ١٧ يوماً ويقال انه كان قد خرج بنفسه لمحاربة  
الشيعي فلما وصل الى الاريس قال له وجوه دولته انك  
تغرر بنفسك فان دارت الدائرة عليك لا يبقى لنا ملجأ  
والراي ان ترجع الى مستقر ملكك وترسل الجيش مع من  
تثق به فان كان الفتح لنا فنصل اليه وان كان غير ذلك  
فتكون ملجأ لنا فرجع وسير الجيش مع ابراهيم المذكور ثم  
ورد اليه الخبر بدخول الشيعي الاريس بعد ان اطاعته  
باغاية وكان زيادة الله على شرايه يلهو مع اصحابه فاغتم  
لهذا الخمر واظهر الحزن فقال له بعض المحكيين يا مولانا  
قد عملت بيت شعر فعسى يجعل من يلحنه وتشرب عليه  
واترك هذا الحزن فقال ما هو فقال المضحك للغنين غنوا  
كذا وكذا وقولوا بعد فراغ كل بيت « اشرب واسقيننا

من القرن يكفينا» فلما غنوا طرب زيادة الله وشرب  
وانهمك في الاكل والشرب والشبهوات فلما رأى ذلك  
اصحابه ساعدوه على مراده. ثم انه هرب كما ذكرنا عند  
ما سمع بهزيمة جيشه ودخل طرابلس وكان هناك جماعة  
من حزب الشيعي ولهم ثار على زيادة الله فلما علموا انه  
يريد المسير الى مصر ذهب منهم اثنان الى صاحبها عيسى  
النوشري (وفي ابن خلدون البرشدي) واعلماه انه يطعم في  
ولاية مصر فخاف النوشري واخذ لنفسه الحذر واراد ان يمنع  
زيادة الله من الدخول لكن زيادة الله وصل ليلاً وعبر  
الجسر الى الجزيرة فلما رأى النوشري عجزه عن منعه قصد  
مداراة فانه دار ابن الجصاص وانزل جماعة في مواضع  
كثيرة واقام زيادة الله في مصر ٨ ايام ثم خرج يريد  
بغداد فلما وصل الى الرقة كتب الى ابن الفرات وزير  
المقتدر يسأله الاذن في دخول بغداد فامرهُ بالتوقف  
فبقي على ذلك سنة فتفرق عنه اصحابه وهو مع ذلك  
مد من الخمر واستماع الملاهي وسعى به الى المقتدر فبعث  
بأمره بالعود الى المغرب للاخذ بثأره وكتب الى النوشري  
ان يمدّه بالرجال والمال من مصر فلما وصل الى مصرا قام  
مدة طويلة والنوشري يطله وتابعت عليه الامراض  
لكثرة ما افراط في معيشته الى ان مات وقيل بل سمّه  
بعض غلمانوه فسقط شعر لحيتوه فقصد البيت المقدس فلما  
وصل الى الرملة توفي ودفن بها سنة ٢٩٦ هـ وهو آخر  
من ملك من دولة بني اغلب

زياني (سبستيان)

Ziani, Sebastien

١. رئيس مشيخة البندقية سنة ١١٧٥. هو اول  
من شرع في تزويج البحر وقد بارك البابا بنفسه هذه الزيجة  
واعطى خاتمة لزياني ليلتي به الى عروسه اشارة الى انفاذ  
سلطة البندقية واثبات سطوتها في البلاد البحرية. له في  
بلادها اثار كثيرة في تشييد اركان قوتها ونشر الصنائع  
فيها وهو الذي امضى الهدنة المعروفة بهدنة البندقية بين  
الاتحاد اللمبردي والامبراطور فردريك بارباروساً

(ذي الحجية الشقراء)

٢ ابن المذكور انفا خلف دندولو في رئاسة المشيخة  
سنة ١٢٠٥ ولبث فيها ٢٤ سنة وتقدم في فتح اليونان  
وتوفي سنة ١٢٢٩

زِيرَا

راجع زَرَد

زئبق او زئبق

Mercure, Vif Argent  
Mercury, Quicksilver

مغرب زيون بالفارسية ويدعى باللاتينية  
(هيدرارجيرم) Hydrargyrum سمته «زي» هو جسم  
معدني يشبه الفضة لوناً ولعناً سائل بدرجة حرارة اعنيادية  
وثقله النوعي ١٢٠٥٥٧ بدرجة ٦٥، ٦٢ فهرنهيت.  
وينطوي تحته اربعة انواع كبرى وهي الزئبق الخلفي  
او الصرف والزئبق المكبرت او كبريتور الزئبق  
والزئبق الفضي او ملغمات الفضة والزئبق المكثور او  
كلورور الزئبق

فالزئبق الخلفي ايض دأكن قليل الوجود في  
الطبيعة فلا يستخرج وحده الا فيما ندر بل يكون في  
اكثر الاحيان متحداً مع الزئبق المكبرت فيوجد في  
معادنه بهيئة كرات صغيرة وقد تنصل نقط الزئبق  
الصرفة فتسيل من خلال شقوق الصخور وترسب في  
بعض التجاويف فيؤخذ منها وهو نادر والزئبق  
المكبرت هو الزئبق (راجع زئبق)

والزئبق الفضي انما هو ملغمة طبيعية للفضة وهو  
جسم صلب ايض فضي لامع لين يتبلور بهيئة ذوات  
الاشكال الاثني عشر سطحاً او مثلثات السطوح. اذا ذلك يوهط  
الحماس غطاه بطبقة بيضاء هي الزئبق واذا قطر تحصل  
منه الزئبق. يتالف من جوهري زئبق وجوهرة فضة ومن  
وزنه ٦٥ جزءاً بالمائة زئبقاً و ٣٥ فضة. ثقلة النوعي  
١٤١٢ ولا يوجد الا متفرقاً في معادن الزئبق

والزئبق المكثور او كلورور الزئبق هو مادة

هشة طيارة ذات لون سنجابي لؤلؤهي ويدعى ايضا مريات الزئبق او الزئبق المراتي وهو السلياني الطبيعي . اما السلياني الصناعي او الاكّال فسياتي ذكره في مستحضرات الزئبق

❖ خواصه ❖ للزئبق مزية على سائر المعادن بان يكون سائلا في درجة اعينادية من الحرارة ويمجد بدرجة ٤٠ ف تحت الصفر فيكون ايضاً لامعاً شبيهاً بالنفثة

وتكون مناتة وصلاحة للطرق متوسطين بين التصدير والرصاص . لا يلتصق بالزجاج والخزف الصيني ولكنه يلتصق بها اذا خالطه معدن اخر ولا يتحد مع الهيدروجين والسليكا والكاربون ولكنه يتحد مع الازوت . يتأكسد في الهواء شيئاً فشيئاً واذا اريد تاكسده بسرعة يحمى فيتحول الى مسحوق احمر بلوري هو اكسيده الاعلى واذا زادت الحرارة انحلت هذا الاكسيد الى اكسيجين وبخار الزئبق . ويتأكسد بسرعة ايضاً في الازون ولو كان بارداً او يجمد بواسطة الجليد الجروش وكلوورور الكلسيوم واذا اريد تبلورة يتردد في بونقة من بلاتين فتتولد على سطحه قشرة فتتفب ويصفي الزئبق السائل ويبقى في باطن البونقة بلورات من الزئبق ذات ثمانية اسطحة منتظمة . واذا وضع الزئبق المتجمد على الجلد اثر فيه تأثير جسم حار . له قوة شديدة على الانتشار ويتضح ذلك بان يوضع قليل منه في قارورة تعلق فيها صفيحة من ذهب فتبيض الصفيحة بده بسيرة وفي ذلك دلالة واضحة على انه تصاعد حتى اتصل الى الذهب فملغمة . واذا عرض للهواء شتاء ولم يجره لا يتغير تغيراً واضحاً بخلاف ما اذا حرك ولو صيفاً لانه بالتحرير يتص الأكسيجين فيطنو أكسيد الزئبق على سطحه على شكل مسحوق سنجابي . والزيق لا يدوب في الماء ومع ذلك فاذا غلي فيه بضع ساعات ذاب منه قليل وكانت له بعض خواص علاجية . وقد كان الماء الزئبقي يستعمل قديماً طارداً للدود . وقد شوهد ان الماء الزئبقي المحضر بالماء القراح يحوي زئبقاً اكثر من المحضر بالماء المنقطر وفي هذه الحالة يدوب الزئبق في الماء بتأثير

الكلوورورات الموجودة في الماء القراح فتتحلل الزئبق الى كلورور الزئبق . بخاره ومركبته تدخل الاجسام بالامتصاص ولهذا يصيب العملة في معادنه ارتخاف وارتعاش في العضلات يعرف بالفالج الزئبقي . ياخذ في الغليان في درجة ٦٦٢ ف و ٢٥٠ م وكثافة بخاره ٦,٩٧٦ ومن المعادن ما يؤخر تقطيره كالرصاص ومنها ما يجمد كالبلاتين

❖ معادنه ❖ يوجد الزئبق في اكثر الطبقات الارضية من كل الازمنة خصوصاً في الاراضي الصلصالية واكبر معادنه واهمها في العالم هو في الحبل المعروف باسم «المعدن» في اسبانيا وهو معروف فيها منذ القديم فقد ذكر بلينيوس ان الرومانيين كانوا يستخرجون منه زهاء سعمائة الف ليبرة من الزئبق كل سنة والمعدن المذكور هو الان للحكومة الاسبانية سلمته لبيت رونتيلد ليستخرج منه الزئبق وقد تعدل الحاصل من معادن اسبانيا سنة ١٨٦٧ فبلغ مليوني ليبرة ونصف وفي ادريا من ايليريا معادن زئبقية في الاراضي الكلسية فيها قليل من الزئبق الصنف يتصاعد منه ابخرة تؤذي العملة . ويوجد الزئبق الاصلي ايضاً في مونتليه في فرنسا في الاراضي الثالثية والزئبق يوجد ايضاً في شيلي وبيرو في امركا وقد اكتشف على معدن كبير في كاليفورنيا سمي بالمعدن الحديد يستخرج منه مقدار وافرة وغير ما ذكر معادن اخرى في اوربا وامركا والصين واليابان

❖ استخراج ❖ له طريقتان الاولى ان يسخن كبريتور الزئبق مع مقدار من الجير او الحديد يقابل نصف وزنه ثم يحميان معاً في معوجة حديدية كبيرة في فرن ذي قبة عاكسة فيتحد الزئبق مع الجير او الحديد ويتطاير الزئبق بالحرارة فتجتمع بخاراته في آنية مخصوصة وتتكاثف فيها . ثانياً ان يتقى كبريتور الزئبق ما يصاحبه من المواد الغريبة ثم يجرق في افران مربعة فيتحول الكبريت الى حمض كبريتوس بلامسة الهواء ويتطاير الزئبق بخاراً . ثم ان كل الابخرة والغازات

المختصة من هذا الاحتراق تمر في محلات معدة لتكثيفها فيتكاثف الزئبق ويظل الغاز طائراً الى ان يخرج من المداخن. فاذا بقي من المواد الغريبة بوضع في آنية زجاجية او خزفية فانها اكثر موافقة لحفظه من الآنية الرصاصية والنصديرية او النضية

مستحضراته \* واقره العدد كثيرة الاستعمال في الطب والصناعة وينشأ عن اتحاده بعناصر اخرى مركبات عديدة تقتصر على ذكر بعضها  
١. اذا اتحد الزئبق بالاكسيجين تولد منه

اولاً. اول اكسيد الزئبق واستحضاره من حمض ازوتيك مخفف بالماء على الزئبق فيتولد ازوتات اول اكسيد الزئبق فيعامل محلول هذا الملح بالنوتاس فينفصل اول اكسيد الزئبق على شكل مادة سوداء غبارية

ثانياً. ثاني اكسيد الزئبق وهو الراسب الاحمر واستحضاره من زئبق مذوب بحمض نتريك مخفف بالماء فيجفف المزيج ويسخن الملح الحاصل من العمل مع بقية الزئبق ويجمى الجميع في قصعة من الحجار الصيني الى ان ينتهي صعود البخار الحامض . وهو دواء يستعمل من الخارج للثدي والكي فيرش على سطوح الفروج والشكرات والعظام ويستعمل ايضاً لمنع تعفن بعض السوائل النباتية

٢. اذا اتحد الزئبق بالكبريت تولد منه  
اولاً. اول كبريتور الزئبق واستحضاره بانفاذ تيار من الحمض الهيدروكربتيك في محلول ملح من املاح اول اكسيد الزئبق فيرسب راسب اسود هو اول كبريتور الزئبق

ثانياً. ثاني كبريتور الزئبق وهو الزئبق الصناعي . استعمله العرب في اسبانيا فاخذة عنهم الاسان وحفظوا استحضاره مكتوماً زئبقاً حتى اخذه عنهم الهولنديون ثم ذاع في اوربا

٣. اذا اتحد الزئبق بالكلورور تولد منه  
اولاً. اول كلورور الزئبق او الزئبق الحلو وهو الكلوميل وقد

يوجد طبيعياً في معادن الزئبق المكبرت في اسبانيا والنمسا والغالب استعماله الصناعي منه فقط. وهو مسحوق ابيض ثقيل لا رائحة ولا طعم له واستحضاره من الزئبق وكبريتاته وكلورور الصودا الجفف والماء المقطر. يصفر اذا سخن في هاون ولا يدوب في الماء ولكنه يتصاعد بالحرارة واذا اُضيف اليه بوتاس يسود لرسوب الزئبق . واذا حُضِن السائل الباقى بالحمض النتريك يرسب نترات الفضة منه راسباً ابيض هو كلورور الفضة . وللكلوميل ان الزئبق الحلو المذكور استعماله طيبة كثيرة في امراض الكبد وغيرها

ثانياً. ثاني كلورور الزئبق وهو السليمانى الآكأل . كان معروفاً عند قدماء اطباء العرب وشرحوا لتحضيره طرقاً كثيرة وهو اخطر المستحضرات الزيتية لشدة تأثيره ووخيم العاقبة اذا اُسيء استعماله ولكنه لا يخلو من فائدة كبرى بيد الاطباء الماهرين . وقد يوجد طبيعياً في المعادن كاول كلورور الزئبق ولكن وجوده فيها نادر وقليل الفائدة والمستعمل منه انما هو الصناعي فقط . ويستحضر من كبريتور الزئبق وكلورور الصودا مجففاً ومسحوق اكسيد المنغنيس الاسود فيسحق الكبريتور والكلورور ويختان مع الاكسيد ثم يصعد السليمانى له استعمال كثير في الطب في الامراض الجلدية والادواء الزهرية وغيرها . واذا كان في مادته سم قتال كان الاحتراس واجباً في استعماله ولهذا اشارت فته من الاطباء بحصر استعماله من الخارج فقط

٤. اذا اتحد الزئبق باليود تولد منه  
اولاً. اول يودور الزئبق وهو غبار اخضر داكن ضارب للصفرة لا يدوب في الماء ولا في الكحول واذا عرض للضوء تلون بالحمضرة الداكنة ثم بالسواد  
ثانياً. ثاني يودور الزئبق ويستحضر بطريق التحليل المزدوج من السليمانى ويودور النوتاس وهو احمر زاه لطيف

٥. اذا اتحد اكسيد الزئبق بالحمض الخليك

تولد منه

أولاً. خلّات أول أكسيد الزئبق ويقال له أيضاً أول خلّات الزئبق والمخ الحلي الزيتي والتراب المورق الزيتي وهو ملح عدم اللون والرائحة حريف الطعم دسم الملمس لامع يكون على شكل صفائح صدفية بيض فضية يسود من الضوء ويركب من الحمض الخليك وأول أكسيد الزئبق

ثانياً. خلّات ثاني أكسيد الزئبق وتسمى أيضاً ثاني خلّات أكسيد الزئبق وهو ملح ابيض قوي الطعم كثير الذوبان في الماء واستحضاره باذابة ثاني أكسيد الزئبق بالحمض الخليك ويترك حتى يتبلور. وللزئبق باتحاده مع الشنادر والازوت والطرطير والنترات وغيرها من الاجزاء الكيموية مركبات واملاح كثيرة لا يحل لاستيفاء ذكرها هنا

ملاغمة او مخاليطة لا يخلط الزئبق بالفلزات التي لاتذوب الا بجملة مرتفعة كالحديد والمنغنيس والنيكل والكوبلت والكروم والتنجستين ومع ذلك فيخلط جيداً بالبلاطين اذا كان هجراً تجزئة تامة. فاذا تسلط مقدار الزئبق على الفلز كانت الملغمة سائلة واذا تسلطت الفلز عليه كانت الملغمة صلبة. وقد تنلور الملائم فتكون عبارة عن مركبات محدودة التركيب. وجميع الملائم تحلل بتأثير الحرارة فيتصاعد الزئبق منها. واهما ستة

أ. ملغمة القصدير. فقد تولف من عشرة اجزاء من الزئبق وجزء من القصدير فتكون سائلة شبيهة بالزئبق الا انها اقل ميعاناً وتخلل بالحرارة وتمتص الغاز الاكسيجين من الهواء. وقد تولف من جزء من القصدير وثلاثة من الزئبق فتكون رخوة سريعة التبلور. وقد تتألف من اجزاء متساوية منها فتكون صلبة. وكل هذه الملائم لامعة لا تتغير في الهواء وتستعمل لقصدير المرآي

ب. ملغمة البزموت. ويخلط الزئبق به بسهولة عظيمة فاذا زاد الزئبق فيها كانت لها خاصية اذابة قدر

وافر من الرصاص دون ان تجهد ولهذا يغش اجساماً الزئبق بالرصاص او بالبزموت على ما تقدم ويعرف ذلك بان يلقي قليل من الزئبق على سطح مستوي فيتفرق كرات صغيرة ذات اذباب اي ان كراته لا تكون مستديرة. فاذا كانت هذه الملغمة مؤلفة من جزء من البزموت واربعة من الزئبق كانت لها قوة شديدة على الالتصاق بالاجسام التي تلامسها ولهذا تستعمل لطلي الكرات الزجاجية من الداخل

ج. ملغمة الفضة. وقد تحصل بمزج جزء من الفضة بثمانية اجزاء من الزئبق فتكون عجينية بيضاء سريعة الذوبان والتبلور. تحلل بالحرارة ولكنها لا تتغير بملامسة الهواء ولا تحلل الا بقدر وافير من الزئبق وقد توجد في الطبيعة وتسمى شجرة ديانا او الشجرة القرية

د. ملغمة الذهب. وهو اكثر تحللاً في الزئبق من الفضة ويستعمل في الصناعة لتذهيب النحاس الاصفر

هـ. ملغمة الاسنان. وتستحضر باذابة الزئبق في الحمض الكبريتيك وبهوين الكبريتات المتحصل مع قليل من النحاس المسحوق وماء درجة حرارته ٦٠ او ٧٠ فيترسب النحاس الزئبق فيتولد كبريتات النحاس وما زاد عن النحاس يجهد بالزئبق فتتولد ملغمة تغسل وتعصر في صرة من قماش وتجهد بعد بضع ساعات فاذا اريد استعمالها لسد ثقب الاضراس تحمي فترتجي وتوضع في الثقب فتجهد وتلتصق مكانها

و. ملغمة المعلم برام. وتستحضر من مزج من البزموت والرصاص والقصدير والزئبق تستعمل لاستخراج شرر كهربائية من الآلة الكهربائية

استعماله وقواه. للزئبق استعمالات كثيرة في الطب والصناعة وقد انصل بعضهم الى استعماله في الزراعة كما ترى في اخر هذا المبحث. وقد كان كثير استعماله في الطب علاجاً لادواء كثيرة اخسها الزهرية والجملدية المزمنة الا ان كثيرين من اطباء عولوا على عدم استعماله الا حيث لم ينجح دواء غيره او حيث كانت اجزائه السمية ملطفة

بها خالطة من سائر الاجزاء الطيبة . وقد بين الاختبار له فوائد كثيرة اذا أحسن استعماله . ومع ذلك فقد ذهبت فئة من اطباء الى عدم استعماله على الاطلاق . وليس له تأثير على البنية الحيوانية في حالته المعدنية المحضه ولكن تأثير بخاره شديد فقد شوهد كثيراً ان سم بخاره نفذ في اجسام بشرية وحيوانية فقتلها ولذا يجب الاحتراس لدى تعاطيه في الصناعة بان لا يعرض العامل فيه نفسه لالتهام بخاراته وان ينشق دائماً هواء جديداً بالفضاء

اما استعماله في الصناعة فهو كثير ايضاً واطر ما فيه من الخواص الصناعية انه يحلل معادن كثيرة ويحلل مع معادن اخرى فاذا طرحت فيه قشرة صفيحة ذهب ازردتها وذابت فيه بسرعة ذوبان الثلج في الماء . وله قوة على تحليل المعادن التي لاتنقل فيها اقوى الحوامض ولهذا يستعمل لاستخراج معادن الذهب والفضة ومن غريب مفاعيله ان كيميواً خطب في الكيمياء في محفل نساء وقادة البحث الى تصفية مقدار من الرئق رقيقاً ايل فلما انتهى الخطاب عمدت عجوز منهن الى الرق ومسحت به منظريتها وانت في اليوم التالي حيرة لا خفاء ذهب المنظرتين ولم يكن باقياً منها الا الرجاج . فاستنتج من ثم ان الزئبق الباقي في مسام الرق تملغ مع الذهب فالتلمة . ويستعمل لفصدرة المرآئي كما تقدم وجعلها صالحة لعكس النور . وكذلك للتذهيب ولاجناء الغارات التي تدوب في الماء . ويفضل في الآلات العلمية على غيره من السوائل لتمدده ونقله بدرجة متساوية بحسب تأثير الحرارة ولهذا جعل لميازيم الهواء والحرارة (الثرموترات والبارومترا ت)

وقد ذهب بعضهم اخيراً في السنة الماضية (١٨٨٥) الى اثبات نفعه في زراعة الكرم ايضاً فروى جون تور من سان فرنسيسكو انه وجد دواء فعالاً ورخيصاً لقتل الفيلوكسرا من الكرم وذلك بان تؤخذ نصف اوقية من الزئبق ويحرق اجزاء صغيرة ترى في المكورة الاعنيادية وتمزج في الدلغان ويصب منها شيء عند اصل الدالية

فتقها من الفيلوكسرا مدة عشرين سنة متواليات ولا يكلف العمل اكثر من عشرين او خمس عشرة باقة لكل دالية وعمل ذلك بان امتزاج الزئبق بالدلغان على هذه الصفة يجعله ثابتاً في محله بخلاف ما اذا كانت الكرات كبيرة فانها تنزل في ثقوب الارض ولهذا يجب ان لا يكون في الدلغان حصب . فان العمل بسيط ولكن صحته لاتثبت الا بالوقت والتجربة

اقوال القدماء والعرب فيه كان الزئبق معروفاً منذ القدم وذكره ارسطاطاليس وثيوفراستوس ودعياه ارجيروس زيتوس او الفضة السائلة وادخله القدماء في الصناعة ولم يدخلوه في الطب ولم يذكره اليونان والرومان الا بيانا للمداواة الامراض الناشئة عنه ولم يستعمل دواء الا عند العرب وذلك في الامراض الجلدية لا غير . ولم ينزل استعماله خارجياً حتى القرن السادس عشر ب . م . وكان للعرب فيه تفننات واقوال كثيرة قال القزويني اما الزئبق فانه يتولد من اجزاء مائة اختلطت باجزاء ارضية لطيفة كبريتية اختلاطاً شديداً بحيث لا يتميز احدهما عن الاخر وعليه اغشية ترابية فاذا اتصلت احدى القطعتين بالاخرى تقع الغشاء وصارت القطعتان واحدة والغشاء يحيط بها كقطرة الماء اذا وقعت على التراب فانها قد تبقى مدورة تحيط بها الاجزاء الترابية وربما اصابت تلك القطرة قطرة اخرى وانشق ذلك الغلاف وصارت القطرتان واحدة ويحيط بها الغلاف الترابي واما بياضه فبسبب صفاء ذلك الماء ونقاء التراب الكبريتي الذي ذكرناه . وقال ارسطو الزئبق جنس من الفضة الا ان الآفات دخلت عليه في معدنه .

ومن طلا بدنه بالزئبق قتل عنه كل شيء من القمل والصبيان والقمقام والقردان وتراب الزئبق يقتل الفار اذا عجن لها في تبيء من الطعام وكل من دنا من الزئبق اذا مسه النار اقلجته ودخانته يحدث اسقاماً رديئة مثل الرعدة والناج وذهاب السمع والغشي وصفرة اللون والرعدة في الاعضاء والتجرف في الفم ويبس الدماغ وكل

موضع يرتفع فيودخان الزيتي يهرب منه الحيات والعقارب

والهوام وما اقام منها مات . قال الشيخ الرئيس الزيتي  
مئة مستحق من معدنومئة مستخرج من حجارة معدنية  
بالنار استخراج الذهب والفضة والمتول منه دافع للقمل  
والصبيان والجرب والقروح الرديئة وبخارة يحدث الفالج  
والرعشة ودخانه يذهب البصر ولهذا ترى صاحب الكيمياء  
عجش العميون ويذهب السمع ايضاً ويخراش والمصدع  
منه قتال ويهرب من دخانه الهوام والحيات . وقال غيره  
ان طريح شي من الزيتي في تنور الخباز سقط جميع خبزه  
في النار وهو محترق . . . والمسافر اذا تقلد بفلاذة صوف  
ملحقة بالزيتي المتول لم يتولد القمل في ثوبه واذا صب  
في الاذن خبل العقل واحسن بقل عظيم في جانبه وربما  
ادى الى الصرع او السكنة ويستخرج بان يحمل على فرد  
رجل ويجعل راسه على الشق الذي فيه الزيتي انتهى .  
وزعم القدماء من معتقدي تحويل المعادن بالكيمياء ان  
الزيتي اذا ثبت مدة تحول الى فضة وهو من جملة اباطيلهم  
وكان العرب يكتون عنه بالعبء الفرار اشارة الى انه يفر  
من النار وقد ابدع في التشبيه به عنتره العبي حيث قال  
اراعي نجوم الليل وهي كائنها

قوارير فيها زيتي يترجرج

وبالغ اخر بوصف شدة الجمل بقوله

لا يخرج الزيتي من كفه ولو ثقبتها بمسار  
يحاسب الديك على نقدة ويترد الهرة من الدار  
يكتب في كل رغيف له حرسك الله من الفار

زيبو

Zebu

هي جزيرة في ارخيل فيليبين من مجتمع جزائر  
اليسابيه في شرقي جزيرة نيكر في 121. 1. 121  
من الطول الشرقي و 28. 9. 11. من العرض الشمالي  
طولها 8. كيلومتراً وعدد سكانها نحو مائتي الف نفس  
قاعدتها بلدة زيبو على الساحل الشرقي وفيها 800  
نفس وقد اكتشف هذه الجزيرة سنة 1521 ماجلان

زيت

Huile, Oil

الزيت يطلق على مواد عديدة كلها سائلة محترقة  
تستخرج من النباتات والحيوانات وتستعمل لمقاصد  
جمّة كالاكل والاضاعة والتطيب ولها دخل عظيم  
في الطب ومعامل الصناعة وهي انواع شتى تقسم الى  
قسمين وهما الزيوت الثابتة والزيوت الطيارة .  
فالزيوت الثابتة لا تنفصل بالتقطير ولا تتغير بدرجة  
واحدة من الحرارة وتمازج عن الزيوت الطيارة بانها اذا  
وضعت على ورق جعلته شفافاً ولم تزل منه علامتها  
وهي لزجة ناعمة للمس وثقلها النوعي اخف من ثقل الماء  
تؤلف من استيارين (جسم شمعي) واوليين (جسم دهني)  
وغليسارين ومارغارين والغالب فيها الجسم الدهني وهو  
السبب في ايضاح سائلتها . اما اجزاؤها الكيموية فهي  
الاكسيجين والهيدروجين والكربون . وتقسم الزيوت  
الثابتة الى قسمين احدهما يتجدد بسهولة كزيت الكتان  
وزيت الخشخاش وزيت الخروع ويسمى الزيوت  
الجامدة والاخر يتجدد تجديداً بطيئاً كزيت الزيتون  
وزيت اللوز الحلو وزيت السليم ويسمى الزيوت  
الدهنية وينطوي تحت كل نوع منها فروع كثيرة  
فمن الزيوت الثابتة الجامدة

1. زيت الكتان ويستخرج من بزر الكتان المعروف  
باللسان النباني باسم لينوم ويكون ثقل الزيت الخارج  
من البزر المذكور نحو خمس ثقله على الاقل ولا يتجدد  
الا بصعوبة وذلك بجملة 10 و 20 تحت الصفر ويحلل  
باربعين جزءاً من القلي البارد وخمسة اجزاء من القلي  
الحار و 16 جزءاً من الايثرو يستخدم لمقاصد كثيرة منها  
تحضير حبر المطابع وفيه 76. 1. جزء من مائة من الكربون  
و 27. 1. هيدروجين و 12. 24. اكسيجين

2. زيت الشهداخ او القنب ويستخرج من بزور  
القنب المعروفة باللسان النباني باسم كنايس ويتجدد



المصحح وثقائه النوعي ١٩٦٦، وفيه حمض خروعميك  
 وخروعي زيتيك وخروعي شميك متحدة بغليسرين  
 وفيه ايضاً مادة راتنجية وله استعمال كثير في الطب  
 ويستعمل في بعض انحاء كردستان للاكل وهو سهل  
 لطيف لا يزعج الجسد ويؤخذ لتنظيف الامعاء في  
 القولنج والدرج والدوسنطاريا والتهاب المعدة ويحسن  
 استعماله في الاطفال وجرعته مسهلاً من ١٥ الى ٢٠  
 غراماً واذكره تناوله وأريد اخفاء طعمه يؤخذ في لبن  
 او مستحلباً بلعاب الصمغ العربي او مستحلب اللوز او  
 البيض او ماء النعناع وقد يوضع في غلاف او مزج  
 بغليسرين وزيت عطري وقد يضمض بقليل من العرق  
 قبل تناوله (راجع خروع)

٤. زيت حب الملوك ويستخرج من بزر كروتون  
 تغليوم الذي ينبت في الهند الشرقية  
 ومن الزيوت الثابتة الدهنية

١. زيت الزيتون (اطلب زيتون)

٢. زيت السلم ويستعمل غالباً للضوء وهو اصفر  
 اللون شديد الرائحة

٣. زيت اللوز الحلو ويستخرج من بزر اللوز الحلو  
 الاعنباذي الذي ينبت في آسيا وشمال افريقية وجنوبي  
 اوربا

٤. زيت السمسم ويستخرج من السمسم ويستعمل  
 للضوء والاكل ويعتاض به اليهود عن السمن في البلاد  
 الشرقية

اما الزيوت الطائفة فانواعها كثيرة جداً ويدخل  
 ضمنها كل الخلاصات المستخرجة من الزهور ومنها  
 ١. زيت التربنتينا (راجع تربنتينا)

٢. زيت اللوز المر ويستخرج بتقطير الماء على اللوز  
 المر المتشقق المسحوق بواسطة ضغط الزيت الثابت الذي  
 فيه. وله استعمالات طبية

٣. زيت القرفة المعروف بزيت سيلان ويستخرج  
 من النبات المعروف باسم لوروس سيناموبوم وهو اصفر

بدرجة ٢٧ ويستعمل احياناً في الطب

٢. زيت الجوز ويستعمل بدرجة ٢٦

٤. زيت السمك ويستخرج من لحوم بعض الحيتان  
 والاسماك ويستعمل في المعامل والمراكب وغير ذلك وهو  
 غير زيت السمك المستعمل في الطب

٥. زيت كبد موروا وهو المعروف بزيت السمك  
 ويستخرج من اكباد بعض الحيتان المعروفة باسم غادوس  
 موروا وغادوس مولوا وغادوس كاليوريوس ويحضر  
 اما بتعريض الاكباد الى الشمس واما بغليها في الماء واما  
 بتقطيعها بحيث يرشح الزيت منها. ويستعمل العكرمة  
 للذبابة وغيرها من الصنائع ويجرز الصافي دواءً وهو  
 مغنّ يزيل خواص الدم ويوقف بعض النتائج المرضية  
 المضنية المحاصلة مدة سير التدرن ويفيد في الشرانجيا

والرومانسم المزمين وامراض الجلد المزمنة وانواع  
 الالتهاب المزمين ولا سيما في الخنازيري المزاج الميزولي  
 الجسم واذ كان طعمه مرققاً للبعض جاز استعماله احياناً  
 في اللبن وعصارة البرتقال والعرق والخمر وقد يركب  
 مع البوناس والمستحضرات الحديدية واكثر استعماله اداخلي  
 وقد يدل ذلك به سطح الجلد

٦. زيت الخشخاش ويستخرج من بزر الخشخاش  
 ويستعمل حقناً ودهانات وهو صالح للاكل الا انه بطي  
 الهضم

٧. زيت النخل ويستخرج بعصر ثمر شجر كبير يسمى  
 ايليس جينسس اي الجباني نسبة الى جيان محل نبتة في  
 افريقية ويستخرج من النارجيل وغيره من الاشجار الخلية  
 زيوت تشبه زيت النخل

٨. زيت الخروع ويستخرج عصراً من بزر الخروع  
 العام المعروف باللسان النباتي باسم ريسينوس كومونيس  
 وهو من نوع الخروع الذي ينبت في سوريا وسائر المشرق  
 ويستحسن المستخرج منه بلا تحميص النزر وهو لزج كرية  
 الطعم والرائحة ويختلف عن الزيوت الثابتة بانة قابل  
 الذوبان في قدره من الكحول وضعيفه من الكحول

<p>بالعصر - (اطلب زيتون)  تكرير الزيتون يستعمل لفصل المواد اللعابية  المندفة مع الزيت وتطهيره منها فاذا ترك الزيت لحاله  مدة بصفوعلى نوع ما الا ان ذلك غير كاف لتنتيقه فاذا  أريد تطهيره تماماً يوضع في آنية كبيرة مطبنة بالرصاص  وفي قعرها اسطوانة افقية مولفة من قوائم خشبية ويحرك  بواسطة زنجير يعلق بيكر فوقها ويطح في الزيت ثقل  خمس عشره حمض كبريتيك ويجب ان تكون اذ ذاك  حرارة الموضع بين ٢٠ و ٢٥ فيسهل العمل وكلما  وضع شيء من الحمض المذكور في الزيت يحرك ويداوم  تحريكه الى ان يخضر فيترك ٢٤ ساعة حتى يفعل الحمض  بكل المواد الغريبة ثم يضاف الى الزيت شيء من الماء  يعادل حجمة نحو ثلث حجم الزيت ويقتل ثانية الى ان  يصير الخليط لمني اللون فيترك اسبوعين او ثلثة فيصفر  الزيت ويركد في قعر الاناء رسوب اسود اللون  فيخرج الزيت الى دنان في قعرها ثقب فيها فتائل قطن  يرشح الزيت منها صافياً الى آنية اخرى</p>	<p>فاتح ذكي الرائحة  ٤. زيت القرنفل ويستخرج من براعم زهر النبات  المسي كريفيلوس اروماتيكوس المعروفة باسم كبش  القرنفل  ٥. خلاصة الليمون الحامض (النارج) ويستخرج من  قشور الليمون  ٦. خلاصة البرتقال ويستخرج من قشوره  ٧. خلاصة السندروس او العرعر ويستخرج من  بزور  ٨. خلاصة الانيسون ويستخرج من النبات المعروف  باللسان النبائي باسم مبيناً انيسوم  ٩. الكافور ويستخرج في اليابان بتقطير اغصان  النبات المعروف باسم لوروس كمنورا بالماء وفي اوربا  يكرر ويقطر ثانية بالكلس وهو ابيض جامد ذورائحة  حادة ويتبخر بدرجة حرارة اعنباوية ولا يتخلل منه في  الماء الا جزء من الف من وزنه ويسهل تحليلة بالكحول  والايثر  ١٠. كافور بورنيو ويستخرج من نبات دريا بالانوس  كمنورا ويعمل بهيئة منشورات صغيرة ذوات ست زوايا  ١١. خلاصة العنناع وهي خليط مادة سائلة ومادة  جامدة نشة الكافور  ١٢. خلاصة الارز ويستخرج من ارز فرجينيا  لدينا خلاصاً من زيتون وخالصات كثيرة كخلاصة  الورد وخالصة اللاوندا وخالصة الافستين وخالصة  الحردل الاسود وخالصة الثوم وغير ذلك والملم منه  ذكر هنا وما لم يذكر يطلب في ابوابه  زيت الحجر او القار (راجع بتروك)  زيت الورق (راجع دهن الورق)  زيت الزجاج (راجع زاج)  زيت النفط ينال بتقطير فحم الحجر وهو اشبه بزيت  الحجر الطبيعي (راجع بتروك)  استخراج الزيتون من الثمار والبزور الزيتية</p>
<p>زيتون  Zittang  نهر في برمانيا يصب في خليج مرتابان شرقي رنفون  زيتون  Olive, Olivier  اسم ثمر وشجر من فصيلة تنسب اليه مقطعة من  الفصيلة الياسمينية وهو الجنس الاساسي والوحيد للفصيلة  الزيتونية يسمى باللسان النبائي اوليا وهو ثنائي الذكور  احادي الاناث ونوعه الرئيسي شجر جميل كبير يعلو من  ٢٥ الى ٣٠ قدماً وقد يصل الى ٥٠ وقطره ٥ او ٦ اقدام  وقد يكون اكثر وجذعه غير متساو وينقسم الى فروع  عديدة قوية واوراقه جلدية متقابلة كاملة سهبية ضيقة  حادة لها من اسفلها عصب طولي ناتي يقسمها نصفين  متساويين ولونها اخضر مغبر في وجهها العلوي ومبيض  في وجهها السفلي لما فيه من الفلوس الصغيرة الرقيقة</p>	

الترسية الشكل الهدية المحافات والازهار بيض صغيرة  
مهياة بهيئة عنقيد ابطية ومصحوبة بوريفات زهرية  
قشرية الشكل مستطيلة والثار نووية لحمية بيضية  
مستطيلة قد يبلغ طولها قيراطاً فاكثر ولونها قبل النضج  
اخضر ثم تسود وقد تكون بنفسجية وتحتوي على نواة واحدة  
مستطيلة محززة شبكية السطح يابسة ذات مسكن واحد  
ولوزة واحدة . والعنقود الزهري يشتمل على كثير من  
الازهار الصغيرة غير تامة النمو ويندر ان يكون عددها  
اكثر من ٢٠ زهرة وقد يصل الى ٣ او ٢ لقام  
نورها اي لا يعقد من الزهور اكثر من ثمرتين او ثلاثة .  
وجذع الزيتون لا يعلو كثيراً وإنما تعلو فروعها وتكون  
متعرجة لا استقامة فيها ولا في اغصانها الكثيرة المشتبكة  
وهذا النبات كثر منافع وثررة في البلاد التي يكثر فيها .  
واصل نبات الزيتون المشرق ومنه حمل الى افرقية  
منذ نحو ٦٠٠ ق م . وانتشر في جنوبي اوربا وتبأد  
فيها وصار ينبت لذاته بواسطة حمل الطيور لثماره  
واسقاطها في اماكن عديدة . وقد اختلفت انواع  
الزيتون كثيراً بالاستنبات وطبيعة الاقاليم المختلفة وقد  
ذكر كولوميلوس وبلينيوس في الازمان القديمة نوعين واما  
المتأخرون فقد ذكروا اكثر من ٢٠ نوعاً في فرنسا فقط  
فضلاً عما في غيرها من البلدان

ما من شجرة اكثر تعلقاً بتاريخ الاسان وتقدمه من شجرة  
الزيتون ولها الاسبقية على غيرها . اولاً . لان اغصانها هي  
اول اغصان صرّح بذكرها عند نهاية الطوفان ومن الغصن  
الذي انت به الحامة نوحاً عرف ان المياه قد انكثفت عن  
الارض . ثانياً . لانها اكثر ذكراً في الاستعارات القديمة فان  
ما ورد في الاصحاح التاسع من سفر القضاة من دعوة الاشجار  
اياها لتملك عليهنّ وجوابها ما بينه الافكار الى تعلقها  
بالعبادة الالهية والعيشة العائلية وقد جعلها داود رمزاً  
الى النجاح والبركة الالهية وهو يشبه نفسه بشجرة زيتون  
خضراء في بيت الله ويشبه اولاد الانسان البار باغصان  
زيتون حول مائدته وكذلك المتأخرون من الانبياء

اتخذوها رمزاً الى الجمال والتنعم والقوة ومن ذلك الرمز  
بها الى البركات الدينية في اماكن كثيرة من نبواهم  
ومن استعمال هذه الشجرة كثيراً على طريقة رمزية يستدل  
على ان الزيتون كان اكثر من كل الاشجار في اليهودية  
فان الاسرائيليين عند ما اقاموا عيد المظال بعد السبي  
اقاموا مظال من اغصان الزيتون اتوا بها من الجبل اي  
جبل الزيتون . وهكذا نرى ان شجر ذلك الجبل كان  
كشاهد لتذلل داود وحزبه عند عصيان ابنه ايشالوم  
ولكثير من اعمال المسيح واقواله واشد احزانه . وقد  
استخدم بولس الرسول هذه الشجرة للدلالة على حالة اليهود  
والامم في احكام الله مشبهاً الامم بزيتون بري قد طعم  
زيتوناً بستاناً اوربياً كانت بعض الاشجار الباقية في بستان  
جنينا في اقدم اشجار الزيتون في هذه البلاد . ويوجد  
زيتون قديم في جهات عكا ربما كان من ايام الرومان  
ولهذا يسمونه في كل الجهات بالروماني

وكان الزيتون عند اليونان معتبراً من انفع الاشجار  
ولذلك قد ذكروا له في الميثولوجيا منشأ غريباً فقالوا  
ان مينرفة ونبتون تنازعا في ايمالة الشرف بوضع اسم  
للمدينة التي احدثها ككراس في اتيكة وهي مدينة اثينا  
فخصها الى المعبودات فحكمت بحق وضع الاسم لمن منها  
ينفع انفع الاشياء فاما نبتون فاخرج فرساً عجيب القوة  
والنشاط واما مينرفة ففرزت رحمها في الارض فاخرجت  
شجرة زيتون عليها الازهار والثمار فحكمت المعبودات لها  
بالحق المذكور . وذكر بعض المؤرخين ان موسى  
اثنينا هو الذي حمل الزيتون الى اتيكة وبعضهم نسب  
ذلك الى هرقل فانه بعد الفراغ من انتصاراته العجيبة  
رجع ومعه شيء من الزيتون فغرسه في جبل اولمبوس  
وجعل منه جائزة من يتصرفون في الالعاب الاولمبية  
وقال آخرون ان اريستيسوس الراعي ابن ابلون هو  
الذي علم الناس زراعة الزيتون وطريقة الانتفاع به  
وكيفية استخراج زيتو . فكان الزيتون رمزاً الى الفخر  
والغلبة واغصانه علامة للصالح . فقد ذكر فرجيليوس ان

التي مسحة بها صموئيل اذ سكب الزيت على رأسه وعادة مسحة الزيت لا تزال حتى الان مستعملة في الامة النصرانية عند سيامة اكابر الكهنة وله عندهم استعمال اخرى . وكان القدماء ايضا يستعملون الزيت في الجنائز يسكبونه على المحرقات التي تحرق بها الموتى وعلى جثث القتلى في الحروب فذكر اومبروس ان اشيل سكب زيتاً على شلو بنروكس . وسكب ايضا على شلو هكتور قبل ان أخذ الى آبيه . وكان اكثر استعماله في الرياضات البدنية ولا سيما الصراع . وكانت عادة فرك الابدان بالزيت بعد الخروج من الحمام شائعة جداً في القدم لانه يلين العضلات والمفاصل ويقلل افراز الجلد المفرط المسبب عن حرارة الحمام بسده مسامه سدّاً كافياً واما خشب الزيتون فاذا كان سليماً كان مصفراً معرقاً بعروق سمر متباينة القنامة وثقله النوعي عظيم جداً وهو لا يتشقق ولا يسوس . اليافة متينة مندحجة اندماجاً شديداً ولذلك يصقل صفلاً متقناً حتى يكاد يصير كالزجاج ولذلك اختاره القدماء لعمل تماثيل المعبودات وقد وجد منه تماثيل ضخمة في هيكل اثينا . ولما بني سليمان الهيكل استعمله لامور كثيرة كالعضائد والابواب والكرابين . وخشب الجذور اجمل من خشب الجذع لما فيه من اللون الظريف ويستعمل كثيراً في الاثاث فيعمل منه ادوات فاخرة مزخرفة فزرى من ذلك اشياء كثيرة تصنع في نواحي اورشليم كالعلب المختلفة الاشكال والتماثيل الصغيرة اللطيفة والقطع المنحوتة تحناً بديعاً وكل ذلك غريب الاتقان لطيف الصنعة يستعمل منه كثير في جنوبي فرنسا انما لا تصنع منه ادوات كبيرة . وخشب الزيتون جيد الاشتعال حتى ولو كان اخضر لانه يشتعل على كمية وافرة من الراتنج وتحصل منه حرارة شديدة وهو كثير الاستعمال للوقود في بلادنا وجنوبي اوربا

ومن طبع الزيتون ان يثبت ببطء ويعمر طويلاً

قال بلينيوس ان الاغراس التي غرسها سكيبيون الافريقي

لبينيوس حين وصوله الى ايطاليا أرسل الى ملك اللاتين في طلب الصلح رسلاً بايديهم اغصان الزيتون ولما غلب الامير التروادي اللاتين طلبوا منه هدنة بواسطة رسل معهم اغصان الزيتون . وقد ذكر في توارينج الرومان انه بعد ان انتصر سكيبيون على اينيال سار اليه عشرة من اعيان قرطاجنة يسألونه الصلح في سفينة مغطاة باغصان الزيتون وتقدم اسدروبال امام ذلك الظافر ويديه غصن زيتون علامة الخضوع ورمى بنفسه على اقدامه . وكان اليونان يحترمون الزيتون احتراماً دينياً ايضاً فلم يكونوا يكتفون بزراعته واجتناء غلته الا العذاري والشبان الاقبياء زعماء منهم ان البركة تحمل بذلك على الزيتون فتتوفر غلته . وكان الاثينيون اشد اليونان احتراماً للزيتون بخصصونه بمينرفة وكل الدعاوى المتعلقة بالزيتون من تملك او غرس او غير ذلك تؤخذ الى الاربو باغوس (القاضي) وهناك يصير الحكم فيها وكان الاربو باغوس يعين نظاراً مخصوصين يقيمون في الحقول لحراسة الزيتون ولم يكن صاحب الملك يقدر ان يقتلع في السنة اكثر من غرسين من الزيتون ما لم يكن الداعي لذلك دينياً . فان خالف القانون غرّم غرامة عظيمة والقصاص اشد على من يقطع غرساً منه حتى ولو جذعاً لا نفع فيه اذا كان في غابة مبنرفة المقدسة فاذا فعل ذلك نفي وحجرت املاكة . ولم يكن الرومان اقل احتراماً للزيتون من اليونان فذكر بلينيوس انهم لم يكونوا يستعملون منه شيئاً في امور نلتفح باقل دنس ولم يكونوا يوقدون حطباً الاعلى المذابح ويكفلون باغصانه بعض اصحاب الغلبة في الحروب . وزيت الزيتون هو الزيت الوحيد الذي استعملته الامم القديمة في الامور الدينية فكان عند العبرانيين من اثنى القرابين يسمحون به قضائهم واحبارهم وملوكهم فيكون علامة احترام ووقار على جباههم . وهرون اول من مسح بالزيت حينما جعله موسى رئيس الاحبار وشاول اول ملك لاسرائيل بالمسحة المقدسة

في لنترة (بلد من ضواحي رومية) بقيت الى عهد وقد مضى عليها نحو ٢٥٠ سنة . واذا سئل الايطاليان والصقليون عن عمر الزيتون قالوا انه يخلد وفي صقلية اغراس منه يقال انها من عهد العرب حين ملكوها . وقد شاهد السياح في اورشليم في المكان المعروف ببستان الزيتون عدة اشجار قديمة العهد منها اثنتان محيط جذع الواحدة منها ٢٥ قدماً ولا يشك انها كانتا قبل الفتح الاسلامي لانهما أعفيتا من الخراج الذي ضرب على سائر الاغراس المغروسة من ذلك العهد ويوجد في هيار بفرنسا اشجار من الزيتون محيط جذع الواحدة ٢٦ قدماً على وجه الارض و٢٠ على علو قامة . ووجدت زيتونة اخرى قرب فيلفرنش محيط قاعدتها نحو ١٢ متراً . وقال المؤرخ بوش انه وجد في زمانه زيتونة في ارض سيراستر معمرة جداً على ما يظهر فان جذعها كان ضخماً جداً ومجوفاً تجويفاً متسعاً يسع ٣ شخصاً وكان صاحب تلك الارض ينقل اليوفي الصيف امتعته ويبني فيه هو وعائلته قبيل وكان ايضاً يرض فرسة داخله . وذكر اوميروس ان عولس بنى في جوف زيتونة غرفة حسنة لاحفال عرسه . ولا بد ان نعقد لها فصلاً في زراعة الزيتون وفي الكلام عن ثمره وعن زيتو وما في ذلك من المنافع الطبية

فاما زراعة الزيتون فهي من الامور المهمة ولا سيما في بلادنا لتوقف جانب عظيم من ريعها على هذه الشجرة الثمينة . والزيتون من اسهل الاشجار تكاثراً وانتشاراً وزراعته متنوعة فاما ان يتكاثر بالبزور ابي بالفاء نواه في الارض او بالدفن او بالفروع بالبراعم . فزرع النوى اسهل واسطة لتكثير انواعه ولكن نتيجته بطيئة جداً ويلزم عدا ذلك تطعيم الشجر دائماً لانها تنبت سريّة او لا يكون ثمرها جيداً . واما طريقة الدفن او التدرج فهي ان يدفن غصن من الشجرة الى ان يصير له اصول في الارض ثم يقطع من الشجرة فيصير مستقلاً ومع كونها احسن طريقة فاستعمالها قليل لما تقتضي من العناية فانه

يجب ان تكون الشجرة كبيرة في العمر واصلها جيداً فيقطع الغصن المذكور على وجه الارض ويترك الى ان ينبت له فروع جديدة فتدفن هذه ايضاً حتى يخرج منها اغراس اخرى واما التكاثر بالبراعم فهو اكثر استعمالاً لانه اقل كلفة وعناء والاشجار الجديدة يسرع حملها ويكون ثمرها كثير الشجرة التي أخذت منها . واحسن وقت لاخذ البراعم آخر شباط واول اذار حيث يكون الماء قد اخذ يسري في بدن الشجرة فتؤخذ اغصان عمرها ستان او ٢ وتقطع قطعاً طول الواحدة من ٥٠ الى ٦٠ سنتيمتراً وتررع في مشتل في ارض خصبة جيدة الفلاحة مسمدة ويغرز في الارض  $\frac{1}{4}$  القطعة طولاً ويجب ان يتركز التراب حول الغرس تسهيلاً لنمو البراعم ويجب ان يكون المشتل في مكان يسهل جلب الماء اليه لتكرير السقي فان استمرار الرطوبة يسرع في اخراج الاصول والآن يتوقف النمو ويضر بها جفاف الربيع وحره ان لم يداوم سقيها فتتلف . فاذا خرجت الاصول بدليل نمو الاغراس نواً كافياً يقلل السقي غير انه في السنة الاولى اذ تكون الاصول لم تغز ولم تقو بالكفاية ينبغي مداومة سقيها لثلاث تعطش ويجب من ثم الاعتناء بتنقية الارض من سائر الاعشاب التي تكون حول الاغراس حتى لا تنسركها في امتصاص العصارة الغذائية من الارض وبعد نموه سنين تنقل الاغراس من المشتل الى المواضع المعدة لها ويقطع من الغرس اغصانه المجانبية بحيث يبقى له ساق واحدة . وتررع الاغراس على مسافة ٦ الى ١٠ امتار الواحد عن الآخر تريباً ويصح ان يزرع في ارضها نباتات حبوبية بقلية . ويكون نقلها الى محلاتها المخصوصة في شباط (فقرية) واول اذار (مارس) ويكفيها من الفلاحة ما يلزم لما يزرع بينها من النباتات الحبوبية ولا يخشى على الشجرة بعد ذلك من التلف لان امرتها وتولدها من الامور الغربية فانه اذا اصاب جذعها عارض قوي فائلمها ترى حالاً فروع جديدة نابتة على اصلها فتكون اغراساً جديدة تنقل الى اماكن متفرقة . ومن طبع الزيتون ان لا يقتضي عناية كثيرة لارض مغارسه بعد

ان ينمو فانا نرى ان اقل الثفات اليه من فلاحه وتسميد  
وتقليم يكفي لحفظ جودته وقد لا يلتفت اليه مطلقاً في  
اماكن كثيرة ومع ذلك يبقى نامياً ويعطي ثمرًا معتدلاً  
وتقليم الزيتون يقوم فقط بقطع ما ييس من فروع  
وتخفيف ما تشبك من اغصانه لكي يسهل نفوذ النور وتخلل  
الهوايين كل الاغصان وان وجد فرع كبير قليل الاغصان  
يجب ينع نوعه اغصان اخرى تأتي بنفع اكثر منه لن  
خفف ثقله عنها وجب قطعة لقله فائدته بالنسبة الى ما  
يتج من تلك الاغصان اذا حولت اليها عصارة الغذائية .  
واحسن وقت للتقليم هو شهر شباط (فريه) . واما السادفاي  
صنف كان منه يناسب الزيتون بملاحظة التربة فساد  
البقر افضل من ساد الماعز في الارض الحمراء وعكس ذلك  
يقال في الاراضي الجيرية . وقد عرف علماء الفرنسيين  
بالاخبار ان احسن شيء لتسميد الزيتون انما هو الخرق  
الصوفية ولكن استعمالها في بلادنا كثير النفقة .  
ولا يحسن التسميد في ايام الخريف بل الافضل تأخيرها الى  
اوائل الشتاء . واذا ضرب الزيتون بالصقيع وظن انه  
قد تلف لا يصح اقتلاعه باساً بل يكفي ان تقطع الشجرة  
على وجه الارض او تقطع الفروع الكبيرة التي يست فلا  
تبطي الشجرة ان تأتي بفروع جديدة . ولكن الصقيع في  
بلادنا غير معروف كما في فرنسا غير ان قرس البرد  
مضر بالزيتون وشدة سقوط البرد تضر بالازرار والازهار  
وللزيتون ضربات متلفة غير الصقيع والبرد والبرد فانه  
قد يتسلط عليه نوع من الحشرات يعرف بالفرمز  
الزيتوني او القمل الاسود وهذه الحشرات تعلق بالوجه  
السفلي من الاوراق وبالاغصان الطرية فتمتص عصارتها  
وتسبب للشجر عجزاً يضر كثيراً بقلته واحسن واسطة  
للتخلص من هذه الضربة ان تقطع الاغصان التي علفت  
بها وتحرق . وما يؤذي الزيتون ايضاً حشرة تبيض في  
الثمار فتحمو فيها دودة تأكل لبها وطريقة تلافى ذلك ان  
تجني الثمار قبل تمام نضجها ويستخرج زيتها حالاً . ومن  
المعلوم ان الزيتون لا يأتي كل سنة بالغلة بل يغل سنة

ويقطع اخرى على التعاقب غير ان سنة المحل لا تكون  
خالية بالتمام من الثمر الا نادراً . وقد نسب ذلك بعضهم  
الى فرط الزيتون (وهو اجنناؤه ضرباً متعاقماً بالعصي  
الطوال) فقالوا ان الازرار الجديدة تلتف بالفرط  
فلا تأتي الشجرة في السنة التالية بثمر لكن ليس هذا الصحيح  
فان الناس في بعض الاماكن يجنون الزيتون قطعاً باليد  
لا يفرطون مطلقاً ومع ذلك لا يحصلون على الغلة الا كل  
سنتين . واما السبب الصحيح فهو ان العصارة النباتية  
تضعف بالحمل في البراعم الجديدة فتفقد النشاط اللازم  
للإثمار فان اثمرت الشجرة سنتين متواليتين تنفذ العصارة  
من اغصانها فرما آكل ذلك الى ضعفها ثم تلتها  
واما ثمر الزيتون فهو من اشهر الثمار فائدة ولا سيما  
في مادته الزيتية ويستعمل ما كولاً أخضر واسود اي  
قل تمام النضج وبعيداً محضراً على النحاء شتى واكله هكذا  
شائع في كل البلدان . ونضج الزيتون ليس له وقت  
مخصوص لان ذلك يتعلق بالاقليم الذي يكون فيه ففي  
جنوبي فرنسا يبتدأ باجنناؤه من اوائل تشرين الاول  
(اكتوبر) او اوائل تشرين الثاني (نوفمبر) اذا كان نضجاً  
هرفياً واما في بلادنا فمن اوائل ايلول (سبتمبر) لكنه في  
الجبال يتأخر قليلاً لبرد الهواء . وفي اسبانيا واطاليا  
وبعض اقسام فرنسا لا يجنونه قبل كانون الاول (ديسمبر)  
فيجمعونه في مخازن ويبقونه مدة طويلة وقد يتكون تحت  
الشجرة اشهر اعتقاداً منهم انه يحصل منه بالتخمير في  
هذه المدة كمية وافرة من الزيت غير انه لو فرض ذلك  
صحيحاً يكون طعم الزيت خبيثاً بسبب طول مدة التخمير  
لكن في جهات فرنسا التي يكون زيتها جيداً يجنونه  
للقاطا وقطماً وفرطاً وبقونه من كل الحبوب غير  
السلمية وما يخالطة من الاوراق والقش والتراب اذا  
ارادوا زيتها جيداً نقياً . ويزداد الزيت في الزيتون كلما زاد  
نضجه ويستدل على ذلك من اسوداد الحبوب واما جودة  
الزيت فتتوقف على التبيك في اجنناؤه الزيتون اي قبل  
نضجه التام فيكون زيتاً أروق وأطيب واذا تأخر شهراً

زيادة نضجه وجفافه بالهواء كافيان لجعل طعمه عذبا وهذا هو الزيتون الذي ذكره بليسيوس اذ قال انه بعد ما يجف يعذب . واما الزيتون المر فكان القدماء يكبسونه في الخمر او الخل او الزيت او ماء الملح وبعض هذه الطرق مستعمل لهذا اليوم . غير ان اشهر طريقة في هذه الايام واكثرها استعمالا هي الطريقة المنسوبة الى بتشيوليني وهي ان يغمس اولاً في غسول من جزء من الكلس المحي و ٦ من رماد خشب جديد مخول وعندما يتفق بالكفاية اي بعد بضع ساعات يوضع في ماء بارد ويترك ٦ ايام ويبدل ماءه كل ٢٤ ساعة وبعد ذلك يوضع في ماء قد نفع فيه بعض الرياحين وصفي ويوضع معه مقدار كاف من ملح الجرمم يوضع في الاوعية . واما في بلادنا فزيتون الاكل ٢ اصناف إما مروداً ولا يكون الا اخضرا ومرصوا او ملحاً . ويكون اخضرا واسود واما ملحاً فقط ويكون ناشجاً تماماً وقد ينقعون الاخضر في ماء الملح بدون رص لكن لا يفقد مرارته ولا يستطيعه الا قليلون . واما المرود فيفقد كل مرارته ويكون طعمه عذبا وطريقته ان ينقع في ماء الرماد الى ان يصير عذبا ثم ينقع بماء الملح واما المرصوص فهو كثير الاستعمال ويحفظ في الاواني طول السنة ولا سيما اذا كان اسود واما الناصح المصلح فلا يقيم كالمرصوص لكنه شائع ايضاً كالمرصوص وربما فضل في بعض المدن على الجميع . واما تجارة الزيتون المكبوس فاكثرها منحصر في فرنسا لان زيتونها من اجود الزيتون فتصدر كميات كثيرة منه الى الخارج كاتركترا وامركا وروسيا والهند وغيرها . والاسبانيول يتفخرون بزيتونهم الاشيلي وهو في حجم بيض الحمام لكنه لا يفضل على زيتون فرنسا واهل مرسليليا قد يستخرجون النوى من الحبوب ويحشونها بقطعة من الاسماك المقددة او نحو ذلك واكثر صدور هذا النوع الى المستعمرات وقد اجريت امتحانات في سنة ١٨٢٥ لاستخراج غاز من حطام نزر الزيتون المرسل من جزائر اليونان

آخر يكون الزيت متوسطاً فان تأخر اكثر لم يصلح غالباً الا لأعمال الصناعة كالصابون والايقاد ونحو ذلك وعلى كل حال لا يصح اخذ الزيتون راساً من تحت الشجرة الى المعصرة بل يجب ان يبقى اياماً حتى يفقد بعض مائه النباتي ويستعمل لعابة الى زيت . والزيتون اذا بلغ تمام نضجه يحصل منه اربعة اصناف من الزيت . الاول زيت القشرة ويكون موجوداً في خلايا غدية مجنوي على مادة راتنجية وهو اقل لذة من زيت اللب . الثاني زيت اللب وهو اغزر كمية وأطيب طعماً . الثالث زيت مادته الخشبية وهو اقل كمية ومختلط بمادة لعابية . الرابع زيت لوزته وهو كثير الكمية مصفر اللون حريف قليلاً وذو طبيعة خاصة . وقد وجد في الزيتون بالتحليل المواد الآتية

لب	٥٠	٢٥
ماء نباتي	١٥	٢٨
الياف وفضلات نباتية	٩	٢٩
زيت		
بزر		
زيت النواة (غير مقرر الكمية)	٢٠	٠٠
فضلات خشبية	٦٢	٠٠
زيت اللوزة	١٦	٠٠
فضلة اللوزة	٤	٢٠
أجزاء مفقودة		

ومعدل كمية الزيت التي تخرج من الزيتون يختلف من سدس الى ربع وزنه باختلاف الانواع وخصب الغلة واما اجتناء الزيتون في بلادنا فلا يكون في اوقات متتابعة بل يقسم الى مدات معينة يسمونها جولات ففي الجولة الاولى يلتقطون ما تساقط من نفسه تحت الشجرة ثم في جولة اخرى يهزون الشجرة ويأخذون ما تناثر منها وفي الاخرة يفرطونها ضرباً بالعصي الطوال وثمر الزيتون كما قلنا شائع الاستعمال للاكل على انحاء شتى غير ان نوعاً منه يسمى عند الافرنج بالزيتون المحلو وعندنا بالجرجار لا يقتضي عملية لانه يؤكل كما هو فان

فاستخرجوا منه بسهولة وسرعة غازاً هيدر وجينياً كامل  
 الاوصاف فاستعملوه وقوداً في بعض الظروف ونوره  
 في الاستصباح شارق لطيف. واما في بلادنا فلا يستعملون  
 بزور الزيتون السليمة من التكسير وفضلات الزيتون  
 و بزوره المعروفة بالجنفت الآ للوقود وكلاهما جيد جداً  
 وأكثر اقامة من الحطب

واما زيت الزيتون فهو من اشهر الزيوت وانفعها  
 وهو المراد عند الاطلاق فان أريد غيره خصص وطريقة  
 استخراجها تعرف بالعصر ولذلك طريقتان اما بهرس  
 الزيتون او بتجرده من النوى والاول يعرف بزيت  
 المعصرة والثاني بزيت المطروف. وزيت المعصرة اما  
 حلو واما حاد والاول يعرف بزيت القطف وهو  
 المستعمل للاكل والثاني يعرف بزيت النفث وهو زيت  
 المطروف يستخدمان في الصناعة واما استخدامهما للاستصباح  
 وعمل الصابون . وقد ذكرنا ان الزيتون الناضج  
 يشتمل على اربعة اصناف من الزيت أجودها وألذها  
 زيت اللب فهذا اذا استخرج وحده اي بتجريد النواة من  
 اللب ثم عصر هذا اللب عصراً لطيفاً كان الزيت في  
 ارفع درجة من الجودة واللذة ولا يستخرج في فرنسا الا  
 قليلاً لما في طريقتيه من الثقله واما في بلادنا فلا يختر  
 ذلك ببال فيخرجون الزيت هكذا بالمطروف بطريقة  
 يكون فيها فاقد اكل لذة ولا سيما لانهم لا يفعلون ذلك  
 الا بالزيتون المتخمر كثيراً حتى يقرب من التعفن  
 ولا يعود فيه خير للاكل ولا لاستخراج زيت يؤكل .  
 والمطروف عبارة عن دين كبير واسع النعم مثقوب الاسفل  
 يمر في هذا الثقب قضيب من حديد يتصل اسفله بقائمة من  
 خشب متصلة بشبه دولاب تعرف بالفراش يدبرها الماء  
 بعزم شديد وفي اعلى القضيب داخل اللين المذكور  
 قطعتان من حديد رقيقتان متصلتان تعرفان بالسيوف  
 وتحتهما على مسافة قريبة قطعتان اخريان متصلتان بالقضيب  
 فاذا أدار الماء الفراش بعزمه دار هذا القضيب بعنف  
 فصار اذا وضع شيء في هذا الدين نفضت السيوف ارباباً

وان استعصى سحقته فيطرح الزيتون في هذا الدين فلا  
 يمضي مدة قليلة حتى تجرد النوى من اللب ويهرس اللب  
 حتى يصير كالعجين والزيت الذي فيه يتضح ضمن الدين  
 مختلطاً بالماء الذي يملأ به فيمضد الصانع يديه بسرعة  
 ورشاقة غريبة ويستخرجه من بين السيوف ولم في ذلك  
 دليل حتى تنزل اليد وتخرج قبل ان تصل السيوف اليها  
 ولقد كسرت اصابع وتحطمت معاصم كثيرة للمبتدئين  
 في تعلم هذه البراعة العظيمة

واما المعصرة فهي عبارة عن حجر كبير رخوي الشكل  
 يعرف بالزغل قطره متر او اكثر وسمكة نصف ذلك  
 او اقل يدخل في ثقب في اوسط عمود طويل من خشب  
 اسمه السواق ويدار على حجر مستدير رقيق قطره نحو  
 ذراعين ويعرف بالفرش والسواق مثقوب عند مدخله  
 في ثقب الزغل يدخل في ثقبه قضيب من حديد قطره  
 نحو قيراط مركزي عمود من خشب متين قطره نحو فتر  
 وطوله نحو نصف متر. ويعرف بالعروس والعروس مركبة  
 في ثقب على قدرها في وسط الفرش فاذا أدير السواق  
 دار الزغل على الفرش مقيداً بقضيب العروس الداخل  
 في السواق عند ثقب الزغل بحيث يبقى الزغل معانقاً لها  
 دائراً في دائرة واحدة والزيتون يوضع على جوانب الفرش  
 لانه يكون موضوعاً على رصيف مني بالحجارة والطين وله  
 سور على دائره علوه نحو نصف ذراع ثم يوضع من الزيتون  
 كمية فكمية فيسحقها الزغل فتعاد الى جانب آخر من  
 الفرش ويقدم غيرها من الجانب الآخر فاذا هرس جيداً  
 صب فوقه ماء عدة مرار. ويداوم هرسه حتى يصير ناعماً  
 بالكفاية فيرفع ويوضع في قنق من قش يربص بعضها  
 فوق بعض في عمود اجوف ضخم من الخشب يعرف  
 بالباقوف ويكس عليها بعود آخر مستطيل يعرف  
 بالسهم مار في الباقوف وداخل في حائط المكان وفي  
 راسه قد علق حجر ضخم يقال له الجرس يساعد على الكبس  
 فينزل الزيت الى دن مطبور في الارض تحت الباقوف  
 يعرف بالبحج فهذا الزيت يعرف بزيت القطف وهو الحلو



الجيد . وفي اوربا يوضع الزيتون المهروس في مكان مخصوص قبل العصر ويجعلون فيه كالحفر يجمع اليها الزيت من تلقاء نفسه وهو اخضر من زيت القطف بالكبس ثم يكسونه في مكابس مختلفة عن مكابسنا فيخرجون الزيت الحلو ثم يعملون ما يعمل به في بلادنا ويكبس ثانية كبساً شديداً فيخرج ما نسميه بزيت الفقس . وقد أدخل في بلادنا كثير من المكابس الافرنجية لانها شديدة الكبس ولا يبقى في الجنت من المادة الزيتية الاً فضلة لا يشعر بها . غير انهم في اوربا يكبسون الزيتون المهروس ٢ مرات وقد يكسونه اربعاً . والزيت في الاول والثاني يكون جيداً للاكل والفرق قليل بين الاول والثاني وذلك بعد ان يندوا الجنت كل مرة بما هـ زال كاف . واما هرس الزيتون فيتم عندهم بالآلات قوية الفعل مؤلفة من اساطين حديدية تدبرها آلة مائية

وكان زيت ايطاليا في ايام بلينيوس افضل الزيوت واما الان فلا . قيل لان طرق استخراجهم تعد متقنة كما في ذلك الزمان . وقد صارت فرنسا الآن اول بلاد زيتها يفضل على غيره لانها صناعتها فيها وبمحافظة في أوعية محكمة السد يضعونها في امكة لا تؤثر فيها الرطوبة . واما زيتهم المكرر المشهور فطريقة تكريره اي تصفيته وتنقيته هي ان تخرج بكمية كافية من الحمض الكبريتيك المركز وتحرك تحريكاً شديداً فيستحيل يوماً في الزيت من الفضلات النباتية الى فحم ولا يلحق الزيت منه شيء من الفساد

واما تجارة الزيت فهي قديمة ومهمة جداً . وكان الفينيقيون يربحون بذلك ارباحاً جزيلة قبل دخول زراعة الزيتون الى اسبانيا . واكثر تجارتها الآن في فرنسا وايطاليا واسبانيا والبرتغال وسوريا وغيرها من البلاد العثمانية

واما منافع الزيتون الطيبة فتقوم بثلاثة اجزاء منه وهي زيتة وورقة وصبغة لكن هذه المنافع قليلة الاستعمال الاً الزيت فان له دخلاً كبيراً في تركيب بعض الادوية

وخواص ذاتية فهو كثير الاستعمال فلا يؤخذ منه الاً الجيد ومن خاصيته الاخرى ان الخارج والتلطيف من الداخل فيرهل وقد يسهل اذا أعطي بكمية كبيرة وينفع في السموم المعدنية الاكالة والنباتية الحريفة وقد مدحوا كثيراً في النفع من نهش الاقعي ومدحوا المسح به في الطاعون فهو يقاوم امتصاص المادة المؤذية بمسام الجلد لانه يسدها ويدخل بكثرة في المراهم واللزق والمعاجين الطبية ونحو ذلك . واما الصمغ فهو يسيل من الزيتون البري غالباً في الصيف وهو صمغ راتنجي محمر مع بقع صافية فهو يشبه الجواي اللوزي ومكسره راتنجي دسم المنظر اذا طرح على الجهر انتفخ وماع ونشر رائحة مقبولة تقرب من رائحة الوانيليا . وقد وجد فيه بلتية جوهريين احدهما يشبه كثيراً المواد الراتنجية والاخر يقرب من الصمغ في بعض الاحوال وهذا الجوهري اوليفيل وقد اثبت بلتية وجود الجواي في هذا الصمغ الراتنجي . وكان يستعمل دواء محمراً واما الان فقد استعيب عنه بالجواي واما اوليفيل اي جوهري صمغ الزيتون فاذا كان نقياً لا تكون له رائحة ولا تأثير في الالوان الزرقاء وطعمه مر سكري ويتلور ابراً او يكون مسحوقاً ابيض لامعاً ويميع في ٧٠ من الحرارة فيكون لونه مصفراً وهيئة هيئة راتنج شفاف ويغسل على درجة فوق السبعين واذا طرح على الجهر يحترق بصعوبة ويتشرب منه دخان كثيف ويلدوب بالماء الغالي والكحول ولا سيما اذا كان غالباً وهو مركب من ٦٣.٨٤ من الكربون و ٨.٦ من الهيدروجين .

و ٢٨.١ من الاكسجين . وكان هذا الجوهري مستعملاً في امراض العيون والاسنان وآفات الجلد المزمنة واشتهرت لزقائه في ايام بلينيوس بشعاع البواسير وكان يعتبر دواءً منبهاً واما الان فليس له استعمال طبي

واما اوراق الزيتون فطعمها مر غص مع بعض عطرية وتحتوي على مادة تبنينية كثيرة وحمض عنفصيك ولذلك تستعمل في بعض الاماكن لدفع الجلود . واعظم خاصيتها مضادة الحميات المتقطعة وقيل انها تقوم مقام

الكيما يؤخذ منها اوقيتان من الباطن مطبوخة او منقوعة بالماء بعد ان ترص قليلاً والاستعمال منها ٢ مرات في اليوم . وقد يعطى مسحوقها بمقدار درهين الى ٣ بين فترات الحصى

والزيتون في كتب العرب مرفوع المقام لانها الشجرة المباركة الواردة ذكرها في القرآن قالوا هي شجرة مباركة كثيرة النفع أقسم الله بها في القرآن الشريف لعموم نفعها . روى بعضهم عن النبي (صلم) انه قال ان آدم وجد ضرباً في جسمه فاشتكى الى الله فزل جبريل بشجرة الزيتون فامرته ان يغمها وياخذ ثمرها فيعصرها فقال ان في دهنها شفاء من كل شيء الا السام قالوا ومن عجيب خواص هذه الشجرة انها تصبر عن الماء طويلاً ولا دخان لحشها ودهنها ولا تنبت شجرتها من النواة وان بنتت لا ينفع الله بها وقال صاحب الفلاحة ينبغي ان يكثر تحت شجرة الزيتون من المدر فان الغبار اذا سطع على الزيتون زادة دسماً ونضجاً واذا اردت ان تقوي الشجرة فخذ من شجرة البلوط عدة اوتاد ودقها في الارض حول شجرة الزيتون فانها تقوي وتكثر ثمرتها واذا اردت ان لا يتساقط ثمرها فخذ من الباقي المتأكلة واشدد عروقه بالشمع واحفر عن عروق شجرة الزيتون والتي عليها من ذلك الباقي وادفنها بالتراب كما كانت . وقالوا في خواصها اذا طبخ ورقها ورش بمائه البيت هرب منه الذباب واذا طبخ بخل نفع من وجع الاسنان . وصمغها ينفع من الواسير اذا صمد به واذا طليت به الجراحات التامت واذا نفع في الماء واكل الفار الخبز المبلول في مائه يموت وصمغ البري منه ينفع من الجرب والقوبا ووجع الاسنان المتأكلة اذا حشيت به وزيت الزيتون يكشف المرّة ويذهب البلغم ويشد العصب ويذهب بالاعياء ويحس من الخلق ويطيب النفس ويذهب بالحم وبزبل ظلمة العين كتحالاً وزيت البري منه ينفع من الصداع واللثة الدامية تمضضاً ويشد الاسنان المتحركة والعتيق منه يطلى على النقرس ينفعه . وزيت البري ينفع ايضاً من الحمرة والشرى والجرب والقوبا والصداع

ونوى الزيتون يغيره لامراض الرثة ووجع الضرس .  
 واما بقية انواع جنس الزيتون فاشهرها ما يأتي  
 ١ . الزيتون ذو الثمر الملوّن وهو يكبر جداً واغصانه مستقيمة واوراقه ملززة وثمره مستطيل اذا نضجت كان لونها اسود بنفسجياً مع نقط حمر صغيرة ونضجها متأخر عن الوقت الاعتيادي وزيتها جيد جداً وهي حسنة للكبس قبل نضجها

٢ . زيتون انتركستوا اغصانها قوية وورقها متفرق قائم الخضرة وتزهق قبل سائر الانواع وتنضج ثمارها باكراً ايضاً واذا كان الثمر قليلاً عليها كان لونه كلون سائر الزيتون ولكن ان كان كثيراً يبقى ضارباً الى البياض والخضرة

٣ . الزيتون الابيض الثمر اغصانه متدلية واوراقه كبيرة لامعة لونها قائم قليلاً وثمارها صغيرة الحجم قليلة العدد وهي تسود عند النضج ولكن اذا كان ثلونها متاخراً جداً وصفت بالبياض

٤ . الزيتون ذو الثمر الذكي الرائحة وهو ذو ثمار مستطيلة ذات رائحة طيبة وثلونها متاخرو تكبس بطريقة بتشوليني

٥ . الزيتون ذو الثمر الصغير المستطيل اغصانه منحنية واوراقه عريضة قائمة الخضرة وثماره مستطيلة خضراء الى الحمرة ويستنبت هذا النوع لاكل ثماره لا لاستخراج زيتو غالباً وبكبس وهو اخضر على طريقة بتشوليني

٦ . الزيتون البكاء اغصانه طويلة متدلية كالصنّاف الكباء وثمره اسود متوسط الحجم مستطيل تخين القمه دقيق الطرف وزيته جيد وهذا النوع كثير الاستنبات لكثرة غلته وجودة ثمره ويقتضي عناية في نقله

٧ . الزيتون ذو المنقار شجرته متوسطة واغصانه ضيقة واوراقه عريضة مستديرة القمه متقاربة الوضع والثمر متوسط الحجم يضي مستدير منته براس كالمنقار منحن وغلته كثيرة وهذا الثمر بعد تمام النضج يصلح للاكل من دون تعليل والزيت الخارج منه فاخر الطعم

٨. الزيتون الابيض اللب شجرته متوسطة واغصانها قائمة واوراقها كبيرة متقاربة قائمة اللون وثماره كثيرة اللب ولها قليل التلون ما لم يكن كثير الكمية على الشجرة فحينئذ يبقى ابيض او ضعيف اللون الى الحمرة وهذا الزيتون ربعة سنوي وزيتة كثير
٩. الزيتون الملكي شجرته متوسطة واغصانه مخبية قليلاً والاوراق صغيرة قليلة التلون قائمة الخضرة والتمر كبير الحجم منضغط القمة قليلاً وغلته سنوية ولكنها قليلة وهذه الثمار تستعمل غالباً مكبوسة
١٠. الزيتون المستدير الثمر شجرته متوسطة والاوراق كبيرة ملززة جميلة الخضرة وعناقيد الزهور قصيرة واقعة عند طرف الاغصان والثمار أكبر حجماً من سائر الزيتون مستدير الشكل مسود اللون يتخذ كيساً وزيتة من احسن الزيوت
١١. الزيتون الحلو الثمر ثمره كبير جداً عذب الطعم يمكن ان يؤكل في تشرين الاول (اكتوبر) وهو على الشجرة بدون تعليل. ولم يستخرجوا منه زيتاً
١٢. الزيتون ذو الفصيلين قيل لانه يزهر مرتين متواليتين في السنة فيكون ثمره صنفين فالازهار الاولى تختلف ثمرها كثيراً مستطيلاً منتصباً براس دقيق ولونه اخضر فاتح يضرب الى حمرة داكنة عند النضج التام. والازهار الثانية تختلف ثمرها على شكل عناقيد صغيرة مستديرة فتكون كحبوب العرعر وهذه الثمار عبارة عن كرات مثنائية صلبة زيتاً فاخراً لذيد الطعم غير ان الطيور تأكلها لما يبتدىء نضجها
١٣. الزيتون التمهي اوزيتون كل شهر قيل انه يجمل ٤ او ٥ مرات في السنة بحسب هواء الفصول ويبتدىء تزهره في اول نيسان ( افريل ) وينتهي في ايلول ( سبتمبر ) وثمره صغير بيض مسود و زيتة لذيد وبعضهم يزعم انه هونفس النوع المذكور قلة وقيل ان خاصة التزهر والاثمار عدة مرار في السنة قد يمكن ان تكون للاصناف الاخرى بحسب هواء البلدان
- المختلفة  
ومن الانواع الغربية التي يندر وجودها مستنبته ما يعرف بزيتون الراس اي راس الرجاء الصالح شجرته ذو قشرة قاسية خشنة. اغصانه متقابلة واوراقه متوازية التقابل ضيقة من اسفلها جلدية القوام جرداء الوجهين وثمره حب في حجم الحنص ذو راس محدد. ومنها الزيتون المادكسكري وهو ينبت من نفسه هناك قشرته رمادية اللون واغصانه متقابلة وكذلك اوراقه وكاس زهره كبيرة بالنسبة الى سائر الانواع وثمره حبي صغير كالحنص يضيء الشكل طيب الطعم. ومنها الزيتون الامركي ازهاره بيضاء ذكية الرائحة وهي عنقودية ابطية والذكور والاناث لا تكون على شجرة واحدة وثمره حب كالكرز الصغير ارجواني اللون الى البياض عند النضج ويبقى على الاغصان مدة من الشتاء فيكون له مع خضرة الاوراق الزاهية لون جميل وهو ينبت من نفسه في الاقسام البحرية من امريكا الشمالية من فلوريدا الى كارولينا. ومنها الزيتون الشاخي وهو ينبت بنشاط ويعلوا الى ٣٠ قدماً اوراقه بيضية ضيقة القاعدة زاهية الخضرة ومنابتة الطبيعية جزيرة ماديرا. ومنها الزيتون الطيب الرائحة وهو شجيرة اصلها من الصين واليابان حيث تكبر كثيراً واوراقها بيضية حادة جلدية ملساء جميلة الخضرة مسننة قليلاً من حافتها والازهار بيض صغيرة عنقودية انتهائية ذكية الرائحة جداً ويزعمون ان الصينيين يعطرون الشاي بها ومن ذلك اسمها. وقد استنبت في اوربا بعض هذه الانواع لكنها تقتضي عناية خاصة وتعباً جزيلاً

## زيتون

Zeitoun, Zeitoon

١. موضع في آسيا الصغرى بين عرناكب و حلب فيه معدن حديد
٢. قضاء في لواء مرعش من متصرفية حلب
٣. ناحية في لواء اماسية من ولاية سيواس

## الزيج

## Tables astronomiques

في اصطلاح علماء الهيئة عبارة عن جدول يُستدل به على حركة السيارات لاجل تقويم مواقعها. لو دارت السيارات حول الشمس في دوائر تامة على حركة متساوية عُرِفَت بالرصد مداتها ومواقعها للحظة مفروضة ومنه تُعرف مواقعها بحساب سهل لاي وقت فَرِض. ووجدول مواقع سيار في وقت مفروض كما في اول كل سنة مثلاً سمي زيجاً لة. غير ان الزيج الكامل هو ما حوى مقدار الاصلاح اللازم لكي يطبق على موقع سيار في اي وقت كان. وذلك الاصلاح يستلزمه اختلاف سرعة حركة السيار في مواقع مختلفة من فلكه الناتج عن قربه للشمس وبعده عنها وفضل السيارات بعضها ببعض. واما تلك الاصلاحات سميت معادلات فبعد ما يقوم موقع السيار على افتراض حركته متساوية بقوسى موقعة الاوسط يُصلح ذلك التقويم بواسطة المعادلات المشار اليها بمعرفة موقعه الحقيقي. ووجدول المواقع الوسطى لوقت مفروض مع جداول المعادلات اللازمة لاصلاح تلك المواقع هي الزيج الكامل (ف. د.)

واقدم الزيجات المعروفة زيج بطليموس المدون في كتابه المجسطي والزيج الافونسي نسبة الى الفونس العاشر ملك قسطيلة راجع الفونس (مجلد ٤: ٢٦٨). وزيج كوربيكوس نشره في كتابه المطبوع سنة ١٥٤٢ وزيج كلر عملة في لنتس سنة ١٦٢٧ وهذا الزيجات مشهورة جداً. ثم زيج بولند ونيوتون وكونت بايان ورتشبولي وغيرها. واما الزيج الذي عملة لاهير ونشره سنة ١٧٠٢ فهو مبني على ارضاده الشخصية لم يعتمد فيه على المحس والتجيبات وذلك لان المكرومتر والرقاص والتلسكوب لم تكن اخترعت بعد. ونشر ليمونييه سنة ١٧٦٦ زيجه في حركات الشمس والقمر والسيارات والانكسارات ومواقع عدة نجوم ثابتة غير ان كل ذلك يقتضي اصلاحاً نظراً لما اتصلت اليه صناعة النظارات الرصدية من الاتقان.

٤. مقاطعة في بلاد العجم في ولاية فارس الى شرقي بهبهان خصبة التربة كثيرة السكان وقاعدتها تدعى زيتون ايضاً وهي الان خربة

٥. بلدة في بلاد اليونان تدعى لاميا ايضاً وهو اسمها القديم. وقد كانت قبل استقلال اليونان مركز ولاية عثمانية

٦. خليج في شرقي بلاد اليونان واقع بين خليج تالنتي وتريكيرى وعلى ساحله الى الجنوب مضيق ثرموبلا

٧. جبل مشهور الى شرقي القدس الشريف يفصله عنه وادي يوشافاط لة ثلث قمم وعلو قمته الوسطى ٢٦٤٢ قدماً فوق سطح البحر و٢٨٤ قدماً فوق الوادي وفيها قرية الطور قيل وكان منها صعود المسيح وقد بنت فيها الملكة هيلانة كنيسة وللارمن الان كنيسة تجاهها والى شرقي

الجبل برية يهوذا فتمتد عشرة اميال ثم تنصل بوادي الاردن والجبل المذكور واقع على طريق بيت عنيا وقد كان المسيح يجلس فيه احياناً مع تلاميذه فيستريح ويصلي وله فيه تعاليم كثيرة ولبت فيه اخر ليلة قبل ان سلم الى بيلاطوس البنطي

## زيتوس

## Zéthus

هو في ميثولوجيا قدماء اليونان ابن المشتري وانتيبوبه وقد ساعد اخاه امفيون على انشاء اسوار تبت

## زيتيس وكاليس

## Zéthés &amp; Calais

نوعان من الاهوية - دعاها اليونان بما معناها السوابق لانها يتقدمان طلوع الشعري اليمانية بتسعة ايام وسببة في رواياتهم القديمة انها كانا توأمين ذكرين ذهبا في حملة الارغونوط فقتلها هرقل ايماً لانها امانا هيلاس واما لانها تشاجرا مع تيفوس ربان سفينة ارغو وبعدها تم تحويلها فصارا من انواع الاهوية كما

تقدم

واحسن الزيجات في حركات السيارات المبنية على الحساب  
النظري الفلكي هي زيجات دولبر وبرك وبرخرث  
وبوافار ولندنو ودامازو وبلانا وكريبي وغيرهم .  
والزيج نافع جداً في الاسفار البحرية وعلم الهيئة وقد  
أقيمت لجنة مخصوصة في فرنسا لاصلاح ما تجد من الخلل  
في كل زيج بعد تكرار الرصد . واما الزيجات المذكورة  
لعلماء العرب فاشهرها ما ذكره حمي خليفة . وهي  
زيج ابراهيم بن حبيب الفزاري . وزيج ابن حماد الاندلسي  
وزيج السخ الغرناطي . وزيج ابن الشاطر . وزيج ابن  
يونس . وزيج ابي حنيفة الدينوري . وزيج ابي معشر  
المنجم . وزيج جمال الدين بن محفوظ المنجم . وزيج الوغ  
بك محمد بن شاهرخ . وهو زيج معتبر على 4 مقالات  
الاولى في معرفة التواريخ والثانية معرفة الاوقات والطالع  
والثالثة معرفة سير الكواكب ومواقعها والرابعة في الاعمال  
الغجومية وشرحها جماعة واخصره آخرون . والزيج  
الاطنجاني لنصر الدين الطوسي اخذه عن ارصاد مراغة  
التي قام بها هلاكوخان التتري وغيرها وهو زيج  
كبير مشهور جامع لنوائذ حجة . وزيج الجامع والسالع  
لكوشيار . وزيج حبس الحاسية لاحمد المروزي والزيج  
الماموني وهو ٢٠ زيجات تنسب الى الخليفة المامون العباسي  
والزيج السنجري نسبة الى السلطان سنجر السلجوقي عملة ابن  
الفتح الخازن . والزيج الصابي للبتاني قيل وهو اصح  
الزيجات . والزيج الشامل لابي الوفاء البيروني والزيج  
الشاهي لنصير الدين الطوسي ايضاً وله ايضاً الزيج العربي  
على الرصد المحرّب . والزيج الشاهي ايضاً لعلي شاه  
المعروف بعلاء المنجم وهو فارسي . وكثير غير ذلك  
من الزيجات العربية والفارسية

## زيجة

Mariage, Marriage

الزيجة لغة عقد الزواج والنوع منه . وهي عبارة عن  
وفاق مفهوم او مشهود به بين ذكر وانثى على ان يرتبطا  
رباطاً وثيقاً يتعاضدان به على تاليف هيئة جديدة

ويتشاطران ما نالها من السراء والضراء . وغايتها انما  
هي اتمام الجنس البشري قياماً بما ستته العناية من نواميس  
الطبيعة . ولما كانت الاس المكين لاحكام عري الانتظام  
بين البشر قيدهما يد العناية بسنن مفروضة لانتعدها  
وساقت الحاجة ارباب الحل والعقد الى ايقافها على  
حدود معلومة في كل زمن وان . فهي والحالة هذه رباط  
ديني فطري طبيعي مدني . وان شئت فقل بل هي  
سنة الله في عباده استبقاء لهم من التلف والاضمحلال  
واذ كان امر الزوجين بمحصن المعنى غير خاص  
بهما دون سواهما احدقت به احكام البشر على تفرعات  
احواله وبنيت على الاحكام المنزلة وما سواها شروحا  
وتفاسير شتى ايقافاً لذوي الحاجة على حد محدود . وما  
ذلك الا لان الهيئة البشرية باسرها مترابطة بالمصالح  
والمنافع . فان الزوج وان لم يكن الا بامر زوجه في بادئ  
الامر فالضرورة تقضي عليه في ما ولي ذلك بالاعتناء  
باولاده بحيث يؤلف هيئة جديدة تتطوي تحنها هيئات  
شئى الى ماشاء الله

ومهما كانت العوامل الظاهرة في ائبات الزيجة  
فالغاية واحدة والنتيجة هي . فلا فرق بالنظر الى عموم  
البشر ان تكون جارية على سنن قوم دون غيرهم . ولا  
خلاف فيما اذا اثبتت بقانون دون آخر فيما استحسنت  
فئة ما انكرته اخرى . والمرجع واحد (على افتراض وقوعها  
في كل قبيلة على ما وافق سننها ومشاربها)  
واذ علم ذلك انتقلنا الى البحث فيما اذا كانت وجوبية  
مفروضة على كل انسان برأي اصحاب المذاهب على  
اختلافها . فلا شك ان النطق اودعت كل البشر ميلاً  
خلقياً اليها على ان من الناس من ذهب الى وجوب دفع  
هذا الميل ومنهم من ذهب الى وجوب استخدامه ومنهم  
لبث بين الموقنين . فان تفاوت العقول والمشارب جعل  
الخلاف عاماً في كل نظر علمي وعملي . فقد ذهبت طائفة  
من القدماء ومنهم المكونيون الى ان الزيجة انما هي بدعة  
سيئة المنشأ تخلق المادة والاجسام ومن شأنها استعباد

الارواح والانس الطاهرة وقبضها مسجونة في جسم مادي .  
ولكن جد الباحثين قد ذهب بهذه الاوهام ومزقها  
كل ممزق

وذهب آخرون الى خلاف ذلك فقالوا بل هي امر  
مفروض على كل انسان . فكانت لبعض الامم قوانين  
مخصوصة ربطوها باوامر دينية فجعلوا الزيجة وجوبية على  
كلنا الحالين . وما ذلك الا رغبة منهم بانماء ملتهم واكثر  
عدتها خصوصاً بعد ان كادت الحروب تذهب بالسواد  
الاظم منهم . ولنا عليه امثلة شتى منها انه بعد ان عبثت  
الحروب الاهلية بين الرومان وفسدت عندهم سنن الزيجة  
الصحيحة وبدا النقص فيهم تجرد قيصر للملافة الامروسرى  
على اثره او غسطوس فاشترعا قوانين جديدة واخصوا  
المتزوجين من ابناء بلادهم بمنافع لا ينالها غيرهم حملاً لم  
على التسابق الى التزوج على مقتضى ما اخنطه القانون  
ثم فرضا على البلاد مكافأة من كثرت ذريته وحرمان  
من تقاعد عن التزوج وقد بلغ سنًا معلوماً من حقوقي  
شتى . وكان اللقدمونيون يعاقبون من لم يتزوج ومن  
تزوج كلاً . وفي مذهب الفرس القدماء حكم الوجوب  
ايضاً ومن احكام زرادشت انه اذا مات الرجل عزباً  
جعلت له امرأة وولد بعد موته احياء لاسمه واشفاقاً  
عليه . والاعزب عندهم في اسفل الدرجات . والعبرانيون  
ايضاً في ايامهم جعلوا لها نوعاً من الوجوب البات فان في  
التوراة ايات كثيرة تشير الى استحسان الزيجة . وقد كانوا  
خلا ذلك يعلمون ان من المواعيد المضروبة لابراهيم ان  
تكون ذريته خارجة عن حد الاحصاء وان منها يخرج  
المخلص فساقم ذلك الى اتخاذها سنة مشروعة . ومن عار  
النساء عندهم ان يكن عواقر

اما الملل المسيحية فعلى اختلاف الفلكاثوليك  
والشرقيون يعتبرون الزيجة سرّاً من اسرار الكنيسة  
وهم مع هذا يستحسنون التبتل ويعتبرون الكهنوت سرّاً  
آخر مقدساً . وليس خافياً ان الكنيسة الرومانية تمنع الكهنة  
من الزواج الا عند بعض كاثوليك الشرق . والاساقفة

منوعون مطلقاً في الكنيستين . على انه ليس فيها امر يحتم  
بالتزوج على من لم يكن كاهناً . وعلى هذا تكونان اعتبارنا  
المنع وجوبياً في بعض الاحوال وابطاحنا الخيار في ماسوى  
ذلك . ولكن البروتستانت على خلاف ما ذكرنا فليس  
عندهم سرّاً مقدساً وهم يبيحون التزوج للقسوس بل ذهب  
بعضهم الى الوجوب المطلق وبه اشار ويكلف في  
اوائل ايامهم وعليه قالوا ان العزوبة والتبتل خارجان  
عن حدود الناموس الطبيعي والناموس الديني والعزب  
برضاة واختياره مخالف لها — واما الاسلام فهي عندهم  
سنة (وسياً في باب نكاح استيفاء هذا البحث) هذا  
بالنظر الى الاعبارات الدينية ولكن القوانين المرعية  
حالا لدى اكثر الدول ليس فيها نص صريح على المنع  
او الوجوب

والزيجة من حيث الصحة والثبوت موقوفة على رضى  
الفرقيين كما يشترط في سائر العهود فيلوح من ثم للمعتبر  
انه لا حاجة للالتزام ما لا يلزم من امر التامهيات والطلب  
العلمي المعروف بالخطبة والاحفالات المأنوسة المعروفة  
بالعرس ولكن تلك عادات جرى عليها الناس منذ اقدم  
القدم وهي ناشئة عن سببين أساسيين . اولها ميل الانسان  
الى اغتنام مواقيت يختلقها لنفسه او تبيحها له القوانين  
والاديان لإقامة الافراح والحافل لانه منطور على حب  
الاجتماع . والثاني حكمة مال بهار وساء المذاهب ومبلغ  
النواميس الى زيادة الاحكام في عروة الزيجة اعلاناً  
لامرها بين الناس وتشويقاً لهم على اتيانها واشهاداً على  
المتزوجين بانها انضماً الى نطاق وثيق . ولهذا غلبت العادة  
عند الاكثرين على ان يتقدم الزيجة «خطبة» تدوم  
حيناً من الزمن وان يتساءل اقارب الزوجين اموراً  
وقد خولتهم النواميس حقوقاً كثيرة على المتزوجين  
لا يزالون يتمتعون بكثير منها في كل اقطار الدنيا . والخطبة  
درجات متفاوتة ليس علينا تفصيلها (راجع خطبة) بل  
نقول اجمالاً انها باعتبارها تامة عند النصارى تقوم مقام  
كتاب النكاح عند الاسلام وعليها يترتب اتمام العقد ما لم

للدنيات فيه . وفيه فرق آخر عما يجري عليه النصارى من حيث نخب النساء فلا ينظر الرجل الى وجه زوجته ما لم يتم العقد

وتذكر هنا طرقاً من الطرق المصطلح عليها لدى عقد الزواج . فقد سبق القول ان المظاهر العلنية اسباباً معلومة فاذا كانت تلك المظاهر تنقدم العقد مدات مديدة كان القيام بها يوم إنفاذه أولى به مراتب . فعند الرومان كانوا اذا ارادوا ذلك حضراً اقارب الزوجين وضحايا ذبيحة ثم استشاروا معبوداتهم كما كان دأبهم في جلّى الامور ثم اقبلت جماعة من الفتيان ممن لا ذة بالعريس وذهبوا بالعروس وهم كانوا اخطفوها قسراً ورغماً عن اهلها وساروا بها الى بيت العريس والقول مفاتيحة بين يديها . والاثينيون من قبيل الضحية كالرومان الا انهم كانوا يكثرون من محافل الافراح ويرددون الاغاني والنشائد

ولا هالي اسباطه عادة مستفجة رواها عنهم احد المؤرخين وعراً مبدأها الى ليكرغوس وهي انهم كانوا يودعون البنات البالغات محلاً مظلماً فياتي الطالب ويأخذ من ساقها نصيبها اليه ولم تلبث طريقتهم هذه الا زمناً يسيراً فعولوا على الاخذ رضى الوالدين ولكن الظاهر أنه بقي لها بعض الاثر ذلك انهم بعد الوقوف على ايجاب الفريقين كان يذهب العريس والليل قد اقبل ويأتي بالعروس وهو كانوا اخطفها فيذهب بها الى منزله ويرجع بها بعد بضع ساعات الى مجلس القضاة فيصادقون على زيجته

وللفرس عادة قديمة لاتزال اثارها جارية حتى الان عند الجوس خلفائهم فالزوجان عندهم يشربان بكاس واحدة اما الجوس فيشربان بول البقر المقدس عندهم ويمزجان شيئاً منه بالماء يستعملانه بعد ذلك للتطهير وللامم السالفة عادات شتى بين مستحسن ومستهجن . قالوا وكان من عرف بعضهم ان جميع الفتيان والفتيات يجتمعون لدى القضاة فمن حكم صوت الشعب باسبقيته

يجل دونه مواعع معروفة شرعاً وقانوناً . ومهما يكن من هذا فقد ساروا فيه في كل زمن وبلاد على ما اقتضته الاحوال والادبان والنوق العصري . والعادة فيه كثيرة التشابه بين كل الامم القديمة والظاهر ان تنوق الرجل بالقوة طبعاً اخولة الاسبقية في الطلب والخبير خصوصاً وانه يتزوج غالباً وهو ارشد من المرأة سناً وعقلاً فكان له بذلك افضلية الاتفا وهو حرى في اكثر الاحيان . وهكذا سرى ان الطلب يجري غالباً من قبل الرجل لما تقدم من الاسباب . نعم وهو اقدر من المرأة على مقاومة مواعع الحياء . قلنا وبمختلف الامر باختلاف المذاهب والمشارب فاليونان والرومان كانوا يضربون أجلاً محدوداً بين الكتاب والزفاف بعد ان يتعاهد الفريقان فيعتبر كل منها الاخر حتى اذا اتحدت المشارب زقت اليه وكانا زوجين والاشمخ الكتاب . وفي الطريقة التي سلكها بنو اسرائيل مثال على ما اتخذوه من السنن وكان جارياً بين كثيرين من الامم الشرقية القديمة كالكلدانيين والاشوريين فكانوا اذا رام احدهم التزوج ولّى احد اقاربه او خلاًته فان ابراهيم اخنار زوجة ابنة اسحق وهاجر زوجة ابنة اسمعيل واسحق زوجة ابنة يعقوب وهلم جرا على ان الخبير كان للعريس على كل الاحوال والطلب يجري من قبل اقارب الرجل الا فيما ندر . اما رضى المرأة فلم يكونوا دائماً يقنون عليه واذا أس الوفاق أرسلت امرأة من اقارب الرجل وقامت بالطلب الاخير ليبرم عليه عهد الزيجة . واما العرب فكان يلقى عندهم الطلب لدى ابي البنت او وليها فان شاء زوجها واسترضاهما والامنع . والخطبة عند النصارى على وجهين وهما الخطبة الكنسية المقامة بواسطة الكاهن والخطبة البسيطة ويشترط في كتبها الايجاب والتبول المتبادلان . واكثرهم مراعاة للخطبة الكنسية انما هم نصارى الشرق لان فريقاً كبيراً من الافرنج آخذون في التعويل على التزوج مدنياً كما سيأتي به سياق الكلام . والكتاب عند المسلمين من خصائص الشرع فلا دخل

خبر في من اراد منهن وهكذا الى الاخير

وللبايليين عرف اخر ذكره هيرودوتس واستحسنه على سائر احكامهم قال ان العذاري في كل بلدة من بلادهم يجتمعن مرة في السنة الى موضع يرين منه جميعاً وحوهن جمهور الرجال فينادي المنادي ببيع اجلهن فمن زاد بالنقد عقد له العقد . وانثى الدلال الى الثانية وصاح ببيعها على ما سبق وهكذا فكن يبعن بشرط تزوج الشاري من اشترى ولهذا ترى الاغنياء يتسابقون الى المزاد واتقاء الجميلات . اما الفقراء وتضطرم الحاجة الى عدم المبالاة بالجمال فيجتزئون باقبحهن صورة ومعهن مبلغ منقود ووجه ذلك انه بعد ان يفرغ الدلال من بيع الجميلات ينعطف الى بيع الباقيات مبتدئاً باشنعن منظرًا وان كانت مشوهة كل التشويه ويصبح معرضاً ببيعها فياً خذون في المناقصة وتعطى لمن قنع بالشيء اليسير الى ان ينتهي منهن جميعاً وهكذا فالجميلات كن يقمن بهر من بقي . ولم يكن لاحد ان يزوج ابنته من شاء ولا ان يأخذ الفتاة المشتراة ما لم يعط ضمانه كافلة انه انما ياخذها ليتزوجها . فاذا لم يتفقا وجب ارجاع النقد . وكانوا ياذنون لمن اتى المزاد من بلدة اخرى ان يحضره ويشترى ما راق له « قال » وقد تلاتى هذا الاصطلاح وهم الان ( سنة ٥٢٠ ق م ) اخذون في النظر الى وقاية النساء من سوء المعاملة ومنع الذهب بهن الى خارج بلدتهن لان الفقرا ضنك الناس على ان تسقوط بابل فاضطر الفقراء الى اباحة اعراض بناتهم

ومن اصطلاحات بعض الشعوب امور تأنف منها النفس وبهجتها الطبع منها ان الليبيين كانوا ياتون بالعذاري وهن على آهة الزيجة الى الملك فمن اعجبهته منهن اقتض بكارها وينسب الامر نفسه في ايماننا هذه الى اليزيديين وشيخهم

واقبح من ذلك مارواه هيرودوتس عن قبيلة النسامونة في افريقية . قال اذا اراد احدهم ان يتزوج اتخذ مادبة دعا اليها خلاثة وسيقت العروس اليهم جميعاً ثم تحضوها

بالهدايا . والاسرائيليون سروا في زيجتهم في العهد القديم على سنين معلومة مذكورة في التوراة فكانوا بعد ربط الفريقين بقسم يذهبون بالعروس الى بيت بعلها ويجعلون الوالدين في بعض الاحيان يباركونها . ويوم العرس يلبس العريس لباس العيد واكليل العرس وتنطيم . اما العروس فكن يذهبن بها الى الحمام وفي اليوم التالي وهو يوم الزفاف يبرقعنها ويزينها وينطقنها ويلفن شعرها اذا كانت ثيباً ويسدلنه اذا كانت بكرًا . ويلبسها الثياب البيض منسوجة بالذهب احياناً ويعطرنها ويجعلن عليها الخلى وكل معدات الزينة . ومن عاداتهم ان يذهب العريس في جملة من اصحابه وجماعة من المغنين والغازفين بالآت الطرب تتقدمهم المصاحح حتى يبلغوا بيت العروس ثم يرجعون الى بيتها او بيت ابيها فتصحبهم اثناء رجوعهم العذاري من جماعة العروس فيزدحم الناس في الازقة والشوارع . وربما اكثروا من محافل الافراح واداموها اسبوعاً او اسوعين وأول الرجل الولائم في بيتها اباناً متواليه واعطى المدعوين اتواب العرس على ما وسعته حالة . ثم يدخل الى حيث العروس فيكلمها فيعتبر وكيلة ان عقد الزواج قد تم . وفي نهاية العرس تدخل العروس الى حجرتها ونظلم مبرقعة فيها الى ان ياتي زوجها فاذا لم توجد عذرة للعروس يرجونها امام بيت ابيها ( تك ٢٢ : ١٣ الخ ) ولم يكن يخرج العريس في الجند ولا يجمل امرأه سنة واحدة ( تك ٢٤ : ٥ )

والصبة في عصرنا هذا ( وهم فئة قليلة من بقايا الصابئين يقطنون شطوط دجلة والفرات في العراق ) يجررون عقد الزواج في الماء فينزل الكاهن بالعروسين الى حيث لا تغيرها المياه وهما يقوم باجراء الرسم الديني واذا اقتربا استخما بالماء الجاري واستحم معها الجيران كلهم وعند اليهود يتم عقد الزيجة بمقتضى احكام التلمود بثلاثة امور وهي المهر والكتاب والنكاح . والطوائف النصرانية باسرها تعتبر في الزيجة امرأ ديتياً وان كان البروتستانت لا يعتبرونه سرًا من اسرار الكنيسة على ما



فأهالي البلاد الحارة يتزوجون غالباً ولم يبلغوا العشرين والعكس يقال في البلاد الباردة . وفي التلمود يؤذن للذكر بعد بلوغ الثلث عشرة والاثني بعد بلوغ الاثني عشرة . والظاهر من تاريخ اليهود أنهم تعارفوا على التزوج بعد بلوغ الثاني عشرة ولا يزال الشرقيون منهم حتى الان يتزوجون احدائاً

والزيجة كسائر العهود لا تعدى حدودها المفروضة ولهذا وضعت لها تلاميذ معلومة حقتها الكتب والعرف والاخبار . فكما انها حُلَّت في احوال معلومة فقد حُرِّمت في خلافها وذهب الاكثرون الى تعيين المحارم بين الاهل وذوي النسب القريب . وقد تطرأ عوارض فتأتى بعكس الامر اماً لاسباب واغراض مقترحة واما لعقائد قديمة انطبعت في الازمان . فالاشوريون كانوا يبيحون الاقتران بالاخت وجرت عندهم عادة محمودة تتبعها آثا رسيرا ميس ملكهم . والانيونيون اباحو تزوج الاخت للاب والاسبرطيون الاخت للام والمصريون والفرس اباحو الشقيقة كما فعل بطليموس فيلادلفيوس في مصر وقبيل في بلاد الفرس . وفي كتاب زرادشت ان اقتراناً كهذا يعد من افضل القرب . والمجوس للان على آثا اجدادهم . اما العبرانيون فحُرِّم عليهم ذلك واتخاذ العمرة والخالعة هذا جرى عندهم . الا انه كان يباح لهم بل يحتم عليهم اتخاذ امرأة الاخ اذا توفي عن غير عقب ( تك ٢٥ : ٥ ) ولهذه العادة بقايا كثيرة في بلاد المشرق خصوصاً في بلاد العرب وجبال قوقاسوس . اما روساء الكهنة فكانوا معفيين من هذا الفرض لان الشريعة الموسوية فرضت عليهم اتخاذ عذراء من اليهود كما انها فرضت على البنات اللاتي يرثن نصيباً من اساط بني اسرائيل ان يتخذن ازواجهن من نفس اسباطهن ليورث كل من بني اسرائيل نصيب ابائهم ( عد ٣٦ : ٨ و ٩ ) لان املاك المرأة تنتقل بالزيجة الى تصرف زوجها ما لم يكن سبق وتزل عنها . وفي اخبار بعض الامم استباحة المحارم على ما لا يتعمله الطبع فقد زعموا ان فريقاً منهم اباح اتخاذ الام

تقدم . فان النصرى منذ نشأتهم كانوا يحرون الامر دينياً صرفاً على ان ثبوت الزيجة وصحتها لم يكونا متوقفين على بركة الكاهن وحضوره فمن أخذ البعض في اهل العادات المرعية . ففي القرون المتوسطة دار البحث في المجمع على ذلك وقرر مجمع لترانة على انه يعلن امر الخطيبين في البيعة ثلاث مرار ايام الاحاد والاعياد اثناء القداس ثم قرر مجمع ترانته ان الزيجة فاسدة ما لم يحضرها كاهن المحلة وعدة شهود . وبين اللاهوتيين خلاف فيما اذا كانت الزيجة سراً على الاطلاق او مقيدة بشروط معلومة قالوا ويختلف ذلك باختلاف مفهوم المادة والكاهن وصفة السر . فاذا اعتبر ان الكاهن خادم السر وان صفة محصورة في الكلام الذي ينطق به ثبت ان الزيجة لا تكون سراً مقدساً ما لم تكن مقرونة بهذين الامرين وان اعتبر ان المادة وصفة السر موجودتان في الرضى المتبادل بين الفريقين ثبت ان كل زيجة جرت بين معتمدين وكانت ثابتة القوام اعتبرت سراً مقدساً

وعقد الزيجة عند المسيحيين والدول المسيحية على ثلاثة اشخاص . اما ديني صرف واما مدني صرف واما ديني مدني . فعصم النصرى في المشرق من كل الملل يحرون العقد دينياً وكذلك ابناء الكنيسة الارثوذكسية على ان الدول الاوربية قد عولت على اعتبار الزيجة المدنية فهي عندهن ثابتة صحيحة اذا سجلت لدى الحكومة وغير صحيحة اذا اُجريت دينياً صرفاً على ان الاكثرين يتخذون الامرين معاً فيقومون بالفروض المدنية والدينية

اما المسلمون فاذا كانت جميع الاحكام والمعاملات عندهم مقيدة بالشرع الشريف كانت الزيجة عندهم بالطبع من متعلقاته فالدين والسياسة مرتبطان بنظام واحد وعليه فنائب الشرع يحكم بتعلقات الامرين ( اطلب تكاح )

وفي اكثر النصوص تحديد مفروض لسن المتزوجين ولكن اختلاف الامزجة والبلاد يجعل فيه تفاوتاً عظيماً

زوجة . وذكروا ايضا ان فرقا اخرجى على سليقة  
 البهائم فاذا ولدت المرأة حضر لديها كل من اتصل بها  
 وأخذ بقولها في من يكون أبا المولود . وروى هيرودوتس  
 عن الاغاثرسه ان لكل رجل حق الاتصال بكل امرأة  
 زعماء منهم ان ذلك يكثر بينهم علائق النسابة فيكونون  
 بمثابة اخوان متحدين لا يتضاغنون ولا يتحقدون . وروى  
 مثل ذلك عن المساجينة وقال ان لكل منهم زوجة واحدة  
 ولكنهم يستيخون سائر النساء . ونسب اليونان للسكيثيين  
 شيئا من مثل . اما الرومان فحرموا الاخت والعمه  
 والحالة وابنة الاخ وابنة الاخت وبالحيلة أكثر المحارم  
 المتبعة حالاً في المذهب المسيحي والاسلامي . وفي زمن  
 القيصر كلوديبوس أتيحت ابنة الاخ والاخت ونقضه  
 قسطنطين . ومنعت بنات العم في اوائل زمن الجمهورية  
 فاستنّ الشعب وجوب إباحة تزوجهن جرياً على ما  
 فعل رجل من مشاهيرهم ثم ارجع ثيودوسيوس المنع واقام  
 حدوداً صارمة لمخالفيه . ولم يزل المنع والجواز يتعاقبان  
 الى ان حكم اخيراً بالجواز . واتخاذ بنات الاعمام امر قديم  
 محمود في كثير من الامم الشرقية كالصينيين والعرب  
 وان قال بعضهم  
 تركت ابنة الاعمام وهي حليلتي  
 مخافة ان تضوي علي سلاتي  
 وللرومان ايضا قوانين خاصة تتناول افراداً منهم  
 فالارقاء مثلاً لم يكن لهم ان تزوجوا الا برضى اسبادم  
 ولم يكن لاعضاء المجلس الشوروي ان يتخذوا معتقات  
 ثم اتصل هذا المنع الى كل اعيان البلاد ونقضه  
 يوستنيانوس وكان لهم مع ذلك ان يتخذوا لهم جوارى من  
 دونهم رتبة . اما الفرق المسيحية فبينها بعض الخلاف  
 فاشدها منعاً طائفة الارثوذكس ( اطلب مواضع )  
 والمحارم عند الاسلام والنصارى متشابهة من اوجه شتى  
 ( اطلب محارم )  
 ومدة الزيجة غير محدودة اي ان ارتباط الزوجين  
 لا يمكن ان يكون لاجل معلوم ولكنه يفسخ بالطلاق عند

من جاز عندهم فيسوغ من ثم لكلا الزوجين ان يعقدا  
 زيجة جديدة وعند بعض النصارى لا يجوز التزوج ولو  
 جرى الانفصال . ( اطلب طلاق ) اما الترابط المتعقد  
 لاجل مسمى فهو موجود في اوربا ولكنه لا يعتبر زيجة بل  
 هو من باب السفاح المباح . والمتعة عند الشيعة انما هي  
 زيجة جرت عليها الفروض الدينية ولكنها معلومة الاجل  
 قبل العقد وهي منكرة عند اهل السنة  
 والحقوق الزوجية كثيرة وعليها مدار راحة الزوجين  
 في معيشتها واحسان تربية الاولاد واهتمام كل منهما بما  
 اوجته عليه العناية الالهية والنواميس من الفروض وما  
 خولته من الحقوق . والظاهر ان كل المذاهب ذاهبة الى اللقاء  
 جانب الاهتمام الاعظم على الرجل بما اخنص بامر المعاش  
 والرئاسة وعلى المرأة بما اخنص بامر الادارة المنية والاقتصاد  
 الاهلي . ففي العهد القديم اشارات كثيرة الى هذا الارتباط  
 ومكاتبه وعلى ذلك نص العهد الجديد وسائر الكتب  
 والاديان والكتابات حتى خرج بعض المشترعين الى حد  
 الغلو العاشر . فان فريقاً كبيراً من الهنود يدفنون  
 المرأة حية مع رجلها المتوفى ولا تزال العادة هذه جارية  
 عندهم الى هذه الايام ولكن الانكليز كادوا يحقنون اثارها  
 في ما استولوا عليه من البلاد . ولم تكن محصورة في بلاد  
 الهند فقد روي عن جماعة من قدماء الثراقة انه اذا  
 مات الرجل عندهم تارت الشجاعة بين نساؤه على معرفة  
 ايها احب اليه ايام حيوتيه . فيتوسط اصدقاؤه وذووه  
 ويعقدون مجلساً يبنون فيه حكماً قاطعاً فن حكم لها  
 منهن بفضل الاسبقية بادروا الى اكرامها والا طناب  
 بدجها ثم تقدم اقرب الناس اليها وذبجها ودفنها فوق  
 ضريح زوجها واروها معه في ضريح واحد . اما الزوجات  
 البقيات فتأخذهن الكآبة واليأس لما كان هن من  
 الحطة والاهانة . ومع هذا فلم يرو في زمان من الازمنة  
 ان انقياد الرجل الى المرأة كان الى هذا الحد او الى  
 شيء من مثله لان ضعف المرأة يجعلها بالطبع متفادة الى  
 زوجها تقيم معه حيث اقام وتسير وايه حيث سار واشهر

من ذكر بعكس الامر جماعة الامازونة ( وقد مرت  
بعض اخبارهن في بابها ) فانهن بعد ان قاتلن السكيثيين  
رغب هولاء في الاتصال بهن فعمدوا الى الحيلة وارسلوا  
اليهن جماعة من فتياتهم وامروهم ان لا يقتكوا بهن بل  
ان يراقبوهن من بعيد ويتعمدوا الفرار اذا قاتلتهن  
ففعلا فاطمأنت الامازونة وكففت عن القتال . وكان  
من دأبهن ان يتفرقن لدى الظهيرة ويسرن احدى  
ومثاني والسكيثيون يراقبونهن فذهب احد فتياتهم  
واقبل على احداهن وهي منفردة فلم تمنعه واوعزت اليه  
بالاشارة ان يوافقها في غد يومه الى ذلك الموضع مصحوباً  
بفتى اخر دلالة على انها تصحب احدى رفيقاتها ففعل  
وفعلت وبلغ الخبر الفريقين فامتزجا وانصبا جيشاً واحداً  
ولكل منها لغة لا يفهما الاخر ولشوا يتحادثون بالايام  
الى ان ادرك النساء لغة ازواجهن فقالوا لهن ان لنا  
اموالاً واملاكاً فهبنا الى بلادنا نعيش ويا كن ولا  
تخذ سوا كن ازواجاً فتمنعن معتذرات باختلاف  
المشارب بينهن وبين السكيثيات لانهن اعندن ركوب  
الخيل وخوض ميادين القتال ولم يعلمن شيئاً من اعمال  
النساء والرّفو والدلال وقلن بل اذهلوا انتم واتيوا  
باموالكم فنعيش بارضنا ففعلوا ولما رجعوا اشرن عليهم  
بالرحيل من حيث كانوا انقفاء الاسباب وهكذا فانهن  
فصلن ازواجهن عن قبائلهم وذهبن بهم حيث استحسن .  
وليس في ما اتخذته الاقدمون وما جرى عليه بعضهم من  
حكمهم يربط عموم الناس في الزمن الحاضر بروابط  
معلومة فان القوانين اتت بتغييرات عظيمة وجعلت  
الاساس الاول الحقوق الطبيعية والحرية البشرية . فان  
الحكمة لاستلزم ان اقياد المرأة لزوجها يتدرج الى حد  
الاسترقاق . ولا ان رفق الرجل بزوجه ومراعاة احوالها  
يتدرجان الى حد الاتقياد الاعمى وان جرى الامران في  
بعض الاحوال . ولا شك ان التواد والتصافي المحدودين  
بين الزوجين يبني عليها اعظم اساسات الاتحاد والتكاتف  
في الهيئة الاجتماعية وأولها في الاولاد فانهن يسيرون على

ما رأوا ابويهم . وقد شاعت العناية منذ الازل فجعلت  
امرهم موكولاً بها وجعلت لكل منها عليهم حقوقاً معلومة  
وفرضت فروضاً محدودة ولقد طالما يتصل بالاولاد اثر  
محامد اهلهم ومساوتهم وتطرف البعض فيو الى ما لا ينطبق  
على الذوق المأنوس وليس هنا محل تفصيله . على اننا  
نقول بالاجمال ان الزوج لما كان مأموراً بالقيام باود  
زوجوه واولاده كان له ايضاً ان يتمتع باسمه وامواله  
وحرية وعبوديته . فابن الحر حر وابن العبد عند المستعدين  
عبد ولو ذكر الخلاف في تاريخ بعض الامم . فقد رويت  
عن الليثيين عادة خاصة بهم دون سواهم اذ كانوا يتخذون  
القاب امهاتهم دون آبائهم واذا سئل احدكم عن آل  
بيته بعد اسم امه عدد اسماء جداتوا الى ما اتصل به عرفاته  
واذا تزوجت احداهن عبداً رقيقاً كان اولادها احراراً  
واذا تزوج احدكم ولو اكبر ابناء البلاد جارية رقيقة كان  
اولاده بمثابة الارقاء ولهذا امثلة في ابامنا كما لو انحصرت  
برجل حقوق معلومة ثم انحصرت بالارث في بيته وزوجها  
دونها مقاماً فالبنون او بعضهم يتمتعون باسم الوالدة  
والقباها وامثاله كثيرة في اوربا خصوصاً في بيوت الملوك  
هذا والظاهر ان قوة كثيرين من المشترعين كانت  
منصرفه الى انماء ابناء ملتهم في دائرتهم وقد احوى علاقة  
عليه ان تبقى نوايسهم محفوظة من الانحلال بواسطة  
كثرة الاختلاط فحظروا على قومهم نسبة من خرج عنهم  
وفي ذلك حكمة اقتضتها الظروف اماً حياً بابعاد اقوام  
معلومين عنهم واما احتفاظاً على عادات وعقائد معلومة  
واماً تسكاً بنسب يرضن به . وربما جروا في حين من  
الزمن على خلاف ما جروا عليه في زمن اخر فان الرومان  
والقصة مشهورة اخنطفوا اول نساءهم اخنطافاً جميلة من  
اقوام جاوورهم فلما استتب امرهم ودعوا سائر الامم بربراً  
كانوا يرضون بنسائهم على من سواهم كما انهم كانوا ينجنون  
تزوج الاجنبيات

وعدد الزوجات مفروض في بعض المذاهب على  
ان لا يتجاوز الاربع وفي بعضها ان ينحصر في واحدة وفي

مذاهب اخرى لاحد لتوسياً في تمام البحث فيه في «مضارة»  
من باب الميم  
اما الزيجة المدنية فهي الزيجة التي اتخذها الاوربيون  
حديثاً وقد خرجوا بها من فروض المذهب الى خواص  
القانون وجعلوها نظامات معلومة عولوا فيها على  
القانون المدني وأخفوها بسائر متعلقاته  
وقد عولت أكثر الدول الاوربية وبعض الامركية  
على تأثر القانون المدني المنسوب الى نابوليون الاول -  
ولم تنفصل الزيجة المدنية عن الزواج الديني حتى سنة  
١٧٨٧ حيث أذن لغير الكاثوليك بفرنسا بالتزوج مدنياً  
وبقيت زيجة الكاثوليك دينية محضة حتى سنة ١٧٩١  
حيث أخذ بالزيجة المدنية. ثم قررت قوانينها على ما  
يأتي اجمالاً. فنظروا اولاً الى تحديد سن المتزوجين  
فقرروا ان لا يؤذن للرجل ان يتزوج ما لم يبلغ الثامنة  
عشرة والمرأة الخامسة عشرة وللحكومة ان تراعي الظروف  
وتأذن في بعض الاحيان قبل السن الميعنة. ويؤخذ  
في بادىء الامر برضى الفريقين فاذا لم يتم الرضى لم تصح  
الزيجة كما لو كان الرجل مخنل الشعور أو أخذت الفتاة  
قسراً أو اظهرت رضاها خوف التهديد والتنديد أو اذا  
اقترب الرجل بامرأة ظنّها امرأة اخرى فاذا كان ذلك لم  
يتم تبادل الرضى وعليه لم تصح الزيجة. ولا تصح ايضاً في البنين  
والبنات سواء كانوا معروفين شرعاً اولاً. ولا في الاخوة  
والاخوات والاعمام والعمات والاخوال والمخالات وان  
علواً أو نزلوا على ان للحكومة لدى اللزوم ان تزيل هذا  
المنع وتسمح بالزواج بين الاصحرة ايضاً. وقد منعت الزيجة  
ايضاً بين المري والريب واولاده وبين الريبين كما  
لو كانا اخوين. واذ كان قوام البنية يتكامل قبل بلوغ  
العقل حدّ كاله فرض القانون بناء على ذلك وعلى ما  
يترتب للحقوق الوالدية ان لا يتزوج الولد الأرضي والدبه  
قبل بلوغ الخمس وعشرين للذكر والاحدى وعشرين  
للانثى فاذا اختلف الاب والام يؤخذ برضى الاب وحيث  
لم يكن اب وام فالحجده والحجده فاذا اختلفا فرضى المحجده

كافٍ واذا لم يكن اب ولا ام ولا جد ولا جدة يؤخذ  
برضى مجلس العائلة فان لم يجر ذلك فالزيجة غير صحيحة -  
ويعاقب المأمور الذي قام بها على شرط ان يدعي ذلك  
من كان له حق الاسترضاء. وبعد الخمس وعشرين  
للذكر والاحدى وعشرين للانثى لا يلزم رضى الاهل  
فرضاً محضاً على انه من المترتب على المتزوجين ان  
يستشيراهلها على ما تقدم حتى يبلغ الذكر الثلاثين  
والانثى الخمس وعشرين فاذا لم يوافق الاب او الابوان  
ومن بعدها قرض على المتزوجين ان يستأثرا الطلب  
مرتين اخرين مدة شهرين متواليين فاذا مضى شهر على  
الطلب الثالث ولم يأذنا لها جاز للمأمور الحكومة ان يسجل  
عقد الزواج. فاذا تجاوز الرجل سن الثلاثين والمرأة  
الخمس وعشرين استرضيا اهلهما مرة واحدة فقط. وقد  
سبق انه لا زواج حيث لم يكن رضى فرغبوا من ثم في  
إعلان اثباتاً له. وللإعلان فرعان متلازمان احدهما  
يتقدم الزيجة ويرافقها الآخر فالاعلان المتقدم يقوم به  
المأمور يوم الاحد السابق للعقد في مجلس بلدية المتزوجين  
وامام دار الحكومة. ويتعين محل الاقامة بكونها اقاما  
فيو ستة اشهر متوالية وان لم ينويا فيه السكن. فان لم  
يكونا مستقلين بامر زيجتهما يعلن الامر نفسه حيث يقيم  
ذوو السلطة عليهما. فيتضمن الاعلان اسم الخطيبين  
ولقبهما ومهنتها ومحل اقامتها ويتعين كونها قاصرين  
او راشدين وبذكر اسم ابويهما ولقبهما ومهنتها ومحل  
اقامتها ويتوالى الاعلان مرتين في اسبوع بحيث يكون  
الثاني في الاحد الثاني ويعلن ما كلفها على سجل يحفظ في  
اخر السنة في محكمة المحل. وتبقى خلاصة الاعلان معلقة  
على ناب دار الحكومة المحلية كل المدة التي تنحصر  
الاعلانين فاذا مضى على الاعلان الثاني ثلاثة ايام جاز  
عقد الزواج. وفي بعض الظروف يسمح بالاكتفاء  
بالاعلان الاول فاذا لم يعلن الامر على مقتضى القانون  
لا تصح الزيجة بل يعاقب المأمور فقط. ثم يجرى ما يعبر  
عنه بالاحتفال في دائرة اقامة احد الزوجين امام المأمور

وكان موفقاً في غزواته مظفراً في حروبه ومدحه الشعراء  
بغزر القصائد وتوفي في ثالث محرم سنة ١٠٧٧ ودفن  
في قبة والده الشريف ابي طالب وكان كثير الحلم  
والصبر والشفقة للناس فيه اعتقاد صالح

٢. زيد بن الارقم بن زيد بن قيس الصحابي الانصاري  
الخزرجي المدني وهو الذي استصغره النبي يوم أُحد وكان  
يتيماً في حجر عبدالله بن رواحة وسار معه في غزوة موتة  
وغزا مع النبي غزوات لا ١٧ كما قال البعض لان غزوة  
موتة كانت اول غزوة وجد فيها وكان رديفاً لعبدالله  
ابن رواحة ولم يغز النبي بعدها الا اربع غزوات وروي  
له عن النبي ٩٠ حديثاً وروى عنه انس بن مالك  
وابن عباس وجماعة من التابعين . وزيد هذا هو الذي  
ابلى الرسول مقالة عبدالله بن ابي بن ابي سلول «لئن رجعنا  
الى المدينة ليخرجن الاعز منها الاذل» فكذب عبدالله  
فتزلت الآية في تصديق زيد فجاء النبي واخذ باذنه  
وقال اوفى الله باذنك . وشهد مع علي وقعة صفين وهو  
معدود من خاصة اصحابه وتوفي بالكوفة سنة ٥٦

٣. زيد بن ثابت الانصاري الصحابي المدني الفرضي  
الكاتب كاتب الوحي والمصحف وكان يكتب للنبي ايضاً  
مراسلاته الى الناس ويكتب لابي بكر وعمر في خلافتهما  
وكان عمر يستغله اذا حج وكان معه اذا قدم الشام وهو  
الذي تولّى قسمة غنائم اليرموك وكان عثمان يستغله ايضاً  
اذا حج وكان عمره حين قدم الرسول المدينة مهاجراً ١١  
سنة وكان قد حفظ ١٦ سورة من القرآن واستصغره النبي  
في غزوة بدر فرددّه وشهد معه المشاهد كلها بعد ذلك  
واعطاه النبي يوم تبوك راية بني النجار وكان من الراشدين  
في العلم ولا سيما علم العرائض وقد ورد في الحديث زيد  
أفرضكم وامره النبي ان يعلم كتاب اليهود وكان على بيت  
المال لعثمان وروى عنه جماعة من الصحابة والتابعين وتوفي  
بالمدينة سنة ٥٤ وقيل غير ذلك

٤. زيد بن حارثة بن شراحيل الكلبي كان من اول  
من اسلم وخرج مع النبي الى ثقيف حين خروجه يلتبس

المدني المكلف بتسجيل صكوك الزيجة في المحل الرسمي  
فيحضر الزوجان اربعة شهود بلغ كل منهم ٢١ سنة فما  
فوق فيقرأ المأمور امام الجميع الاوراق المثبتة للزيجة  
والباب السادس من قانونها بما يتعلق بحق الزوجين  
وفروضها فيعترفان بانها يتزوجان عن رضى وخيار  
فيقرر ثبوت زيجتهما باسم القانون ويسجل للحال . فاذا  
اقترانا وصارا زوجين لزم عليهما اعادة اولادها وهو امر  
طبيعي فرضته كل النواميس . ووجب على الزوج حماية  
الزوجة والقيام بأدها على ما وسعته الحال ولزمت عليها  
اطاعة والانسام باسمه واتباعه حيث أثار السكنى .  
ومتزوج بينهما المصالح بحيث تفقد المرأة او فرجاسب من  
حقوقها المدنية ويقتد تصرفها برضى بعلمها ولا تزول عنها  
سلطنة ما لم تكن متهمة جزائياً فتزول سلطة الرجل لدى  
سلطة القانون

زيد

Zaid

١. زيد بن ابي نبي شريف مكة وهو ابن محسن بن  
حسين بن حسن ابن ابي نبي الحسيني احد شرفاء مكة من  
آل ابي نبي ولد سنة ١٠١٤ هجرية وترى في حجر والده  
وسافر معه الى اليمن ولما توفي ابره رجح الى الحجاز وكان  
قد تولّى امرها الشريف احمد بن عبد المطلب فلما قتل  
ولّى مكانه الشريف مسعود بن ادريس بن حسن فمات  
وولّى مكانه الشريف عبد الله بن حسن ثم خلع نفسه  
وولّى ولده محمداً واشرك معه في الربع الشريف زيداً  
صاحب الترجمة . وسنة ١٠٤١ دخل مكة جماعة من  
عسكر اليمن واوقعوا الفتنة وقامت الحرب فقتل محمد  
وهرب زيد وولّى نايمي بن عبد المطلب وعبد العزيز بن  
ادريس فكتب زيد الى صاحب مصر بالحال والساد  
الذي يعملونه ومصادرة نايمي لاهل مكة فارسل في الحال  
من كتبهم وخلع نامياً وولّى زيداً وانصف بالعدل  
والاحسان والمعروف فامنت في ايامه الناس وأزيلت  
المنكرات وعمر العائرا المحسنة وكانت ايامه ايام بين وخير

منهم النصر بعد وفاة ابي طالب وشهد عزوة بدر الكبرى  
 وارسلة النبي الى السافلة من اهل المدينة تبشيراً بالنصر  
 وخرج اميراً على السرية في عزوة ذي قرد وهي اول سرية  
 خرج فيها زيد اميراً . وتزوج الرسول زوجته زينب  
 بنت جحش وكان قدراً لها فاعجبته وكترهت الي زيد فطلتها  
 وتزوجها النبي وانزلت الآية في ذلك **وَأَمْرٌ زَيْدٌ عَلَىٰ عِدَّةٍ**  
**سَرَّيَا** ارسلها النبي الى جهات فكان يصيب الغنائم ويعود  
 ظافراً وارسلة النبي اخيراً اميراً على الجيش في عزوة  
 موتة فقاتل فيها حتى قتل وذلك في جمادى الاولى سنة ٨  
 هـ . زيد بن علي بن الحسين بن ابي طالب . (راجع  
 ابو الحسين الهاشمي)

٦ . زيد بن عمرو بن نفيل وهو احد من اعتزل  
 عادة الاوثان في الجاهلية وامتنع من كل ما ذبح لها وكان  
 يقول يا معشر قريش ابرسل الله قطر السماء وبنيت بقل  
 الارض ويخلق السائمة فتري فيو وتذبحونها لغير الله . ما  
 اعلم على وجه الارض احداً على دين ابراهيم غيري .  
 فكانوا يمنعونه بعد ذلك دخول مكة واشدهم عليه في ذلك  
 الخطاب بن نفيل والد عمر بن الخطاب فكان زيد اذا  
 خلاص الى البيت استقبله ثم قال يا مولاي ليك حقاقتاً  
 تعبداً ورقاً البر ارجو لا الخال وهل مهجر كمن قال  
 عدت بما عاذ به ابراهيم

مستقل الكعبة وهو قائم

يقول ابني لك عان راغم

مهما تجشني فاني جاتم

ثم يسجد لله . وفي تركه عبادة الاصنام يقول

عزلت الجن والجنان عني

كذلك يفعل الجلد الصبور

فلا العزى ادين ولا ابنتها

ولا صنبي بني طسم ادير

ولا عمأ ادين وكان رباً

لنا في الدهر اذ حلني صغير

أرباً واحداً ام الف رب

آدين اذا تقسمت الامور

أم تعلم بان الله أفنى

رجالاً كان شأنهم الفجور

وابني آخرين ببر قوم

فيربو منهم الطفل الصغير

رأينا المرء بعثر ذات يوم

كما يتروح الغصن الضير

وخرج زيد مرة الى الشام يسال عن الدين ويتبعه قلبي  
 عالماً من اليهود فسأله عن دينهم وقال له لعلي ادين  
 بدينكم فاخبرني به فقال اليهودي انك لا تكون على ديننا  
 حتى تأخذ نصيبك من غضب الله فقال زيد لا افر الآ

من غضب الله وما احمل من غضب الله شيئاً وانا استطع  
 فهل تدلني على دين ليس فيه لذة قال ما اعلمه الا ان  
 تكون حنيفاً قال وما الحنيف قال دين ابراهيم فخرج من  
 عنده واتى عالماً من علماء النصارى فقال له كما قال  
 اليهودي فخرج ورفع يديه وقال اللهم على دين ابراهيم .

وسئل النبي عن زيد فقال باق يوم القيامة امة وحده

٧ . زيد الخيل احد فرسان الجاهلية ومغاويرها المشهورين

واطالها المعدودين وهو زيد بن مهلب بن يزيد بن

منهب ينتهي الى عدي بن كنانة الطائي ثم الى كهلان . ادرك

زيد الاسلام ووفد على النبي ولقيه وسر به وقرظة وسماه

البي زيد الخير وكان يقول الشعر في غاراته ومفاخراته

ومغازبه واياديه عد من مر عليه واحسن في قراءه اليه

وسمي زيد الخيل لكثرة خيل قبيل لم يكن لاحد من قومه ولا

لكثير من العرب الا الفرس والفرسان واما هو فكان له

عدة افراس منها ستة معروفة ذكرها في شعره وهي الهطال

والكميت والورد وكامل ودوول ولا حق . وكان ملهاً

على بني اسد في غاراته ثم على بني الصيداء منهم . وكان

زيد من اجل الرجال واتهم وكان يركب الفرس المشرف

ورجلاه تحيطان الارض كانه على حمار . ولما لقي النبي قال

له يا زيد ما وُصف لي رجل قط فرأيتك الا كان دون ما

وصف به الا انت فالك فوق ما قيل فيك . واخبار زيد

(٤) البعقوية اتباع يعقوب وهم يقولون بامامة ابي بكر وعمر يتبرأون ممن تبرأ منها وينكرون رجعة الاموات الى الدنيا قبل يوم القيامة ويتبرأون من دان بها الا انهم متفقون على تفضيل عليّ على ابي بكر وعمر من غير تفضيلها ولا تكفيرها ولا لعنها ولا الطعن على احد من الصحابة قالة المقرضي وقد تلاشت كل هذه الفرق وورد ذكرهم في روضة (مجلد ٨ : ٢٨٩)

واما التهانوي فقد ذكرهم تلك فرق فقط الجارودية والسلهانية والبيترية او البيرية

الزير

Az-zir

لقب المهمل عدي بن ربيعة . اطلب مهمل

زير

Zaire, Zahir

اطلب كغو

زيرافشان

Zer-Afchan

اوسغد واسم باللاتينية بولتيميتوس . نهر في بلاد الترانسكسنة يخرج من بحيرة بغيقند في ٤٢ من العرض الشمالي ويمر في سمرقند وبخارا ويصب في بحيرة قره قول وهي تبعد ٤٨ كيلومتراً عن بخارا . والبحيرة المذكورة تتصل بنهر جيحون . طول مجراه ٦٠٠ كيلومتر . وتشعب منه ترع عديدة حتى انه لا يبقى منه الا جزء قليل عند مصه

زيرقون

Zircon

جوهر معدني زجاجي شفاف معروف منذ القدم لا يوجد في الطبيعة الا متلبوراً قطعاً باللغة في الصخر متوزعة في بعض الصخور الصلبة او الاراضي المتقلة . وهو نوع من السليكات زيرقوني القاعدة عظيم الكثافة يولّف من اربعة وثلاثين جزءاً بالمائة من السليكا وستة وستين جزءاً من الزيرقون يستدل على انه سليكات

المخيل وما جرى له في مغازيه ما يضيق دونه المقام وله في كل موقعة اشعار ظريفة تدل على مروته وشجاعته وكرم اخلاقه وكانت وفاته بالمخيم في السنة التي لقي فيها النبي

زيد بن

Zeidayn

مدينة كانت بالعراق سميت بذلك لان فيها قبر زيد بن ثابت وزيد بن الارقم الانصار بين صاحب الرسول (صلم)

زيدية

Zeidiah

فرقة من الخوارج ينتسبون الى زيد بن علي بن الحسين ابن علي ابن ابي طالب لقولهم بامامته . وامامة من اجتمع فيو ست خصال العلم والزهد والشجاعة وان يكون من اولاد فاطمة الزهراء (رضه) حسنياً او حسنياً ومنهم من زاد صراحة الوجه وان لا يكون فيو آفة وهم يوافقون المعتزلة في اصولهم كلها الا في مسألة الامامة واخذ مذهب زيد ابن علي عنه واصل بن عطاء وكان يفضل علياً على ابي بكر وعمر مع القول بامامتها

وهم اربع فرق

(١) الجارودية اتباع ابي الجارود ويكنى ابا النعم زيد بن المنذر العبدي . زعم ان النبي (صلم) نص على امامة علي بالوصف لا بالتسمية وان الناس كفروا بتركهم مبايعة علي والحسن والحسين واولادها .

(٢) الجبرية اتباع سليم بن جرير . ومن قوله لم يكفر الناس بتركهم مبايعة علي بل اخطأوا بترك الافضل وهو علي وكفروا الجارودية بتكفيرهم الصحابة الا انهم كفروا عثمان بن عفان بالاحداث التي احدثها وقالوا لم ينص علي على امامة احد وصار الامر من بعده شوري (٣) البيرية اتباع الحسن بن صالح بن كثير البتر . وقولهم ان علياً افضل واولى بالامامة غير ان ابا بكر كان اماماً ولم تكن امامته خطأ ولا كفراً بل ترك علي الامامة له وامامته فبتوقف فيو

## زيركيتس

Zirknitz

بحيرة صغيرة على خمسة عشر فرسخاً عن ترسته طولها عشرة كيلومترات وعرضها ٥ وليس في ظاهرها ما يستحق الذكر إلا أن فيها خاصة غريبة فإذا مضى نصف الصيف وزالت الثلوج عن قمم الجبال أخذت المياه في التناقص وإن دام الانحباس واشتد الحر مدة غارت كل مياهها فيرى الناظر انهار شحمت في شقوق وفتحات ترى تارة في قعرها وتارة في الصفاح . فتتحول البحيرة الى ارض منخفضة تُزرع وتُبلع نبيها بشهرين ولكن المياه تأخذ في الاجتماع فيها في اول مطرات الخريف فاذا دام المطر تنفجر منها المياه من كل جهة بسرعة كلية وتنفذ بحرياتها اسما كما تجرح وتهمشمت بصدمات الصخور في المجاري الداخلية في الارض فتفر الطيور من كل جهة وينهم الفلاح ولا تمر بضع دقائق حتى ترجع فتتحول الى بحيرة كما كانت . اما مدة جفافها فنموتة بطول مدة الانحباس في الامطار

ووجد بعد الفحص ان السبب في ذلك ان البحيرة واقعة بين جبال جبيرة التربة كثيرة المسام تغلظها من كل الجهات شقوق وفزور فاذا اشتد الحر وامتصت الاراضي المجاورة لها مياه الثلوج والامطار تناولت هذه الشقوق مياه البحيرة وتركها جافة . فعندما تمطر الامطار وتغلي الحياض الداخلية بمياه جديدة تبادر المياه الاولى الى الخروج من حيث اتت وتستقر مكانها الاول ويظن ايضاً ان بعض الماء يطفو من فوق سطح البحيرة فيغور ويؤثر في تاليف السيول المنفجرة دفعة واحدة من الارض على مسافة منها

## زيري

Zéiri, Zéirites

آل زيري . ووردت في كتب الافرنج غلطاً زغري (zegri) قبيلة عظيمة خرج منها عدة ملوك حكموا قسماً منها من شمالي افريقية . واعظم من اشتهر فيهم

زيرقوني مما ملته بالحض بعد اذ انهم بقلوب ثابت . والزيرقون محسوب في عداد الحجارة الثمينة واللوانة كثيرة فمنها الاسمر والاحمر والاصفر والسنجابي والايض والازرق وقد يكون شفافاً بلا لون مخصوص ويشبه لمعانة لمعان الماس وبلوراته هيمته منشوريات ذات قاعدة مربعة وقد تكون ممتنة السطوح . وهو صلب عسر الذوبان ولكن تأثير الحرارة بعدمه لونه . وتختلف انواعه بحسب اختلاف اللوانة وشفافيته واشهرها اثنان وهما اولاً . الزيرقون السيلاني سي كذلك نسبة الى جزيرة سيلان لكثرة وجوده فيها وهو في الغالب عديم اللون وقد يكون ضارباً الى الزرقة او الى اللون السنجابي ويوجد متوزعاً بين الصخور الاسوانية ويكثر في رمال المياه التي تمر على هذه الصخور

ثانياً . الياسنت او الياني والغالب فيه ان يكون احمر او اسمر ضارباً الى الزرقة وهو شفاف كثير اللعان . بعدم لونه بتأثير الحرارة فاذا تعرض للهب مصباح يتحول لونه فيضرب الى البياض او يصير سنجابياً لؤلؤياً ويوجد قطعاً صغيرة في الاراضي (البازلتية) الرخامية السوداء وفي رمال الاراضي البركانية . واكسيد الزيركونيوم هو اكسيد اكتشفه كلبروث سنة ١٧٨٩ وجعله في عداد الاجسام البسيطة تم حللة برازيلوس سنة ١٨٢٤ واثبت انه ليس الا اكسيد المعدن المذكور . ووجوده في الطبيعة نادر ولكنه يدخل في تركيب الزيرقون او سليكات الزيرقون المذكور انفاً

## زيركزي

Zierikzée

فرضة بحرية محصنة في ولاية زيلاندة من هولاندة . تبعد ٢٦ كيلومتراً عن مدلبغ الى الشمالي الشرقي . سكانها نحو ٧٠٠٠ . فيها ملاحات ومعامل لتكرير الملح والمحل لبناء السفن . ويصاد فيها السمك بكثرة . اُنشئت في القرن التاسع وكانت مقر كوتات زيلاندة . وهي اقدم مدينة في الولاية



١. زيري بن عطية بن عبد الرحمن بن خزر الزناتي احد  
 ملوك البربر ومؤسس الدولة المعروفة بأل زيري ملوك  
 فاس واعمالها من الطبقة الاولى من مغراوة كان زيري  
 هذا امير آل خزر في وقت ووارث ملكهم وهو الذي  
 مهد الدولة بفاس والمغرب الاقصى وأورثها بنوه الى عهد  
 لمتونة . كان زيري في اول امره منخازاً الى المنصور بن  
 ابي عامر حين دخول اخيه المغرب ومنقاداً الى طاعته  
 فلما ارسل المنصور الوزير حسن بن عبد الودود السلي  
 الى ولاية المغرب اوصاه بزيري واخيه مقاتل ثم استدعاه  
 المنصور الى الاندلس فاستخلف على اماره فاس وسار الى  
 المنصور فاستقبله بالجيوش واحتفل للقائه ووسع منزله  
 وجرايته ونوه باسمه في الوزارة واقطعه رزقا ووصله  
 بقيمة الهدية التي اتى بها وأسنى فيها وأعظم جائزته وجائزة  
 وفده وعجل بتسريحه الى عمله فلما عاد ظهر منه استنكاف  
 من لقب الوزارة وبخالفه على ابن ابي عامر حتى ان احد  
 خواصه دعاه يوماً بلقب وزير فقال له وزير من يالكع  
 فانا الا امير ابن امير وما هذا الا مخرفة من ابن ابي  
 عامر وان له منا ليوماً لقد تأجرني في ما اهديت اليه  
 حظاً للقيم ثم غالطني بما بذله تنبيهاً للكرم الا ان يحنسب  
 بشن الوزارة التي حظني بها من رتبتي . وبلغ ذلك ابن  
 ابي عامر فحنده عليه وزاد في اصطناعه ثم بدا يدعوه الى  
 الحجى اليه فاساء زيري اجابته وقال متى عهد المنصور  
 حمر الوحش تنقاد للباطرة . ثم اخذ في افساد السابلة  
 والعيث في الاعمال فأوعز المنصور الى عامله بالمغرب  
 الوزير حسن بن عبد الودود بمظاهرة زيري فجمع الوزير  
 الجموع وقصد زيري وحاربه فدارت الدائرة عليه وقتل  
 قائم المنصور امر المغرب فعقد عليه لزيري وامره بضبطه  
 فقام بامر المغرب احسن قيام وثقل على قرنه بدوي بن  
 يعلى اليفرني وشبت الفتن بينها واستطالت وكانت الحرب  
 سجلاً وسمت الناس من كثرة الحروب تم استظهر  
 زيري على بدوي فانهزم الى الصحراء وانضمت اصحابه الى  
 زيري فعظم ذلك في عين المنصور فعمل على مصالحته

وجمع له اعمال المغرب واستكنى به في سد الثغور وعول  
 عليه من بين ملوك المغرب . ثم حارب زيري ابا اليهار  
 ابن زيري بن مناد صاحب تلمسان فهزمه واستولى على  
 تلمسان وصار له ما بين السوس الاقصى والزاب فانسع  
 ملكة وانبسط سلطانه واشتدت شوكتة واستغل امره  
 ودفع بني يفرن عن فاس الى نواحي سلا وبعث الى  
 المنصور بالغنم والهدايا النيسة فجدد له العهد على المغرب  
 واخبط زيري مدينة وجدة سنة ٢٨٤ هجرية وأتزلها  
 عساكرة وحشمه ونقل اليها ذخيرته واعدها عاصمة له  
 وكانت ثغراً للمغربين الاقصى والايوسط . ثم فسد ما  
 بينه وبين المنصور وجاهر زيري بالعداوة فقطع عنه  
 المنصور رزق الوزارة وبها اسمة من ديوانه ونادى  
 بالبراءة منه وعقد لمولاه واصح على المغرب وعلى حرب  
 زيري بن عطية واصحبه بعدة من ملوك العدو منهم  
 جماعة من بني يفرن اعداء زيري فخرج سنة ٢٨٧ واجناز  
 البحر الى طنجة . فزحف زيري بعساكره وعسكر بازائه  
 وتوافقا ٢ اشهر وتواصلت الوقائع بينهما . ثم ان واصحاً  
 كبس عسكر زيري ليلاً واوقع بهم وانت واصحاً بنجدة من  
 المنصور فصار جيشه كثيفاً وزحف الى زيري فلقية الى  
 وادي منى من احواز طنجة سنة ٢٨٨ وشبت بينها حرب  
 شديدة فبينما الناس في حومة المعمة استغنم بعض اصحاب  
 زيري فرصة اشتغاله بالعدو وطعنه ثلاثاً في نحره وبادر  
 الى واضح بيشرة وقد تمت بغدده الهزيمة على عسكر زيري  
 وفر زيري لاحقاً بالصحراء جريماً لان اهل فاس لم  
 يسحوا له بالدخول فاجتمع اليه هناك فل مغراوة ثم  
 لما تعافى بلغه اضطراب صنهاجة بالمغرب الاوسط فاغتم  
 الفرصة واقتم المغرب الاوسط ونازل تاهرت وهزم  
 صنهاجة واحنوى على معسكرهم وقتل الوقامتهم وفتح تاهرت  
 وتلمسان وشلف وتنس . ثم اتع صنهاجة الى اشير قاعدة  
 ملكهم واقام عليها فاعنل وهو على حصارها فأفرج عنها  
 ومات في الطريق سنة ٢٩١ فاجتمع مغراوة وآل خزر  
 الى ابنو المعز بن زيري وبايعوه فضبط امرهم واقصرعن

محاربة صنهاجة وصالح المنصور بن ابي عامر ومات  
 المنصور في تلك الاثناء فكتب ابنة عبد الملك عهداً  
 الى المعز بن زيري بولاية المغرب الاصحلماسة ثم توفي سنة  
 ٤١٧ وقام بالامر بعده ابن عمه وهو حمامة بن المعز  
 وقد اشترك في اسم المعز والد حمامة والمعز بن زيري  
 فظن البعض ان حمامة هو ابن المتوفى واستغل ملك  
 حمامة وقصدته العلماء والشعراء فزاحمة تميم بن زيري  
 ابن يعلى اليفرنى وحاربة فهزمت سنة ٤٢٤ واستولى على فاس  
 واعمال المغرب فجمع حمامة مغراوة وغيرها من تلك  
 القبائل وعاد الى فاس فدخلها سنة ٤٢٩ وفر تميم  
 الى سلا وزحف اليه سنة ٤٣٠ القائد حماد صاحب  
 القلعة في جموع صنهاجة فدفعه بالسلم والطاعة واقام  
 بفاس الى ان توفي سنة ٤٣١ فولي بعده ابنة ابو العطف  
 دوناس فخرج عليه ابن عمه وكانت بينهما حروب الى ان  
 هلك ابن عمه سنة ٤٣٥ فاستقامت دولة دوناس وطالت  
 ايامه وكثرت العمارة في بلده واحفل في تشييد المصانع  
 وادار السور على ارباض المدينة وبنى بها الحمامات  
 والنفادق ونقارت اليها التجار ثم مات دوناس سنة ٤٥١  
 فولي ابنة الفتوح فنهض اليها اخوه عجيصة وطالت الفتنة  
 بينها ثم غدر الفتوح باخيه وقتله سنة ٤٥٢ ودم المغرب  
 حينئذ امر المرابطين فحاف الفتوح وخرج من فاس  
 فوليها احد بني عمه وهو معنصر بن حماد بن معنصر بن  
 المعز واشتغل بحروب لتونة وكانت بينهم الواقعة المشهورة  
 سنة ٤٥٥ ففر الى ضربة وملك يوسف بن تاشفين فاس  
 ثم عاد اليها معنصر وملكها وقتل عاملها ومن معه من  
 لتونة واحرقهم وصلبهم فبعث ابن تاشفين عساكره  
 وحصرها فاس وضيقوا عليها فخرج عنها معنصر وقيد في  
 المعركة وذلك سنة ٤٦٠ فبايع اهل فاس لابنه تميم  
 فكانت ايامه ايام حصار وقتنة وجهدي وغلاء وشغل  
 ابن تاشفين عنهم بفتح بلاد غمارة فلما فرغ اتى الى فاس  
 سنة ٤٦٢ وحاصرها وشد عليها ففتحها عنوة وقتل بها  
 زهاء ٣٠٠٠ من مغراوة وغيرهم وقتل تميم من الجبلية

فانقرض به ملك آل زيري بن عطية  
 ٣. زيري بن مناد الصنهاجي مؤسس دولة آل  
 زيري الصنهاجية بالمغرب وكان زيري في اول امره  
 اميراً مطاعاً في قومه يصدر عن امره ولا يخالفون  
 له كلمة فلما دخل المنصور العبيدي بلاد صنهاجة وهو  
 بحارب ابا يزيد الخارجي سنة ٣٢٥ هجرية اتى زيري  
 بعساكر صنهاجة لملاقاته وبذل له طاعة فخلع عليه ووصله  
 وقلده سيفاً وعقد له على اهل بيتو ومن اتصل به من  
 صنهاجة والبربر فعظم شأنه هناك وبعد صيته وبنى مدينة  
 اشير وجعلها دائرة لملكه . ولما دخل المعز لدين الله  
 العبيدي الملك سنة ٣٤٢ اقره على ولاية اشير وما والاها  
 وكان زيري حازماً شجاعاً شديداً بالأس ولما حضر القائد  
 جوهر لفتح المغرب ونازل فاس سنة ٣٤٦ انضم اليه زيري  
 وكان السبب في فتح فاس فزادت رتبته في الدولة وزيادة  
 جوهر ولاية تاهرت فانتسعت ولايته . وكانت بينه وبين  
 جعفر بن علي المعروف بالاندلسي عامل المسيلة احقاد  
 بسبب الولايات وكان جعفر قد حذر جانب المعز لدين  
 الله لاسباب ليس هنا تفصيلها فنارق بلاده مخالفاً للمعز  
 واتى زناتة فملكوه عليهم فخرج زيري اليه في جموعه وكانت  
 بينها وقعة عظيمة فكبا بزيري فرسه وكان ذلك سبب  
 موته وكان ذلك سنة ٣٦٠ لست وعشرين سنة من ولايته .  
 وكان حسن السياسة والتدبير في الرعية والتشديد على  
 البربر ولم ير الناس اياماً مثل ايامه في المغرب واستمر  
 على حسن السيرة كل ايام ولايته . فقام بالامر بعده ولده  
 ابو الفتوح بلكين وقصد زناتة وكانت له فيهم حروب  
 هائلة . ولما مات قام بعده ابنة منصور بن بلكين . ثم  
 باديس بن المنصور ثم المعز بن باديس ثم تميم بن المعز  
 ثم يحيى بن تميم فراجع طاعة العبيديين ووصلته المخاطبات  
 والهدايا وصرف همه الى غزو الافرنج والاساطيل البحرية  
 فاستكثر من السفن وردد البعث الى بلاد الافرنج حتى  
 لقبوه بالبحري . وكان له في افريقية وجنوا وسردانيا  
 وتلك النواحي نار عزيزة وتوفي فجأة في قصره سنة ٥٠٩

فقدخلها قبل الانقلاب حتى اذا مضت عليها مدة انقلبت  
ريزاً وبقيت كذلك الى تمام الاستحالة الفأية اذ تخرج  
من الشرنقة فراشاً . اما مدة بقاء الزيز فقصيرة على الغالب  
وقد يستمر الشتاء بطوله وهو في هذه الحالة فيكون إما  
في الهواء وإما في ثوب في الارض وإما معلقاً على الاشجار  
او مستخفياً في شراتق . وبعض انواع العنكبوت ينسج من  
لعابو خيوطاً ويصنع بها بيوتاً تفضل الشراتق الحريرية  
هيئةً وشكلاً وتدل على زيادة مهارة في الصنعة . وقد  
تستعمل الحرارة لاسراع الانقلاب وخروج الفراش او  
لاعاقبه وتأخير خروجه . (اطلب فراش)

## زيزفون

## Tilleul

جنس اساسي لفصيلة نباتية منسوبة اليه يشتمل على  
اشجار متوسطة الحجم اوراقها متعاقبة بسيطة قلبية  
وازهارها صغيرة بيضاء ومصفرة عناقيدها متدلالية في طرف  
حامل مستطيل ورائحتها طيبة والكاس ٥ اقسام سائبة ملونة  
والتويج خماسي الاهداب واعضاء التذكير كثيرة والمبيض  
٥ مساكن في كل واحد بزرتان . والثمر كروي ذو ٥  
مخازن و٥ ضفوف واشهر انواع هذا الجنس الزيزفون العام  
وهو شجرة برية تعلو من ١٥ الى ٢٠ متراً وقشرها تشقق  
عند تقدمها في السن وخشبها ايض جلدي خفيف لين  
لا ينفع للوقود ولا للتجارة لكن يعمل منه فحم جيد للبارود  
والتصوير ويصنع من قشره بعد الرض حبال جيدة .  
واذا كان قشره طرياً يضاف الى البوتاس والشب  
فيصنع منها صمغ اللك الاحمر الوردى . واذا شق جذعه  
سالت منه عصارة حلوة اذا تخمرت صار طعمها خمرياً .  
ويصنع من اغصانه مكانس صغيرة . واشهر اجزائه  
استعمالاً ازهاره وتستعمل في الطب جافة منظفة ولها  
رائحة زكية وطعم عذب لعابي . وهي تخنوي كبقية اجزاء  
الشجرة على مقدار كبير من المادة اللعابية وكلوروفيل  
وبعض املاح قاعدتها البوتاس والكلس . والعنصر  
الفعال هو الدهن الطيار . وتستعمل مضادةً للشفخ ومعركة

فقام بعده ابنة علي ونهض الى حصار تونس وفتح جبل  
وسلات ووصلت اليورسل الخليفة من مصر بالمخاطبات  
والهدايا وكان مستعداً للحرب رجاء صاحب صقلية فمات  
وقام ابنة الحسن فاخذ صاحب صقلية منه كثيراً من  
بلادهم بعد حروب كثيرة واستولى على باقيها المرابطون  
وكان الحسن هذا آخر دولة آل زيري بن مناد بالمغرب  
وتوفي بعد مدة من زوال ملكه سنة ٥٢٦

وقد تقدمت ترجمات بلكين وباديس وتيم والحسن في  
ابوابها واما المنصور والمعز فيذكران في باب الميم . ومن  
دولة آل زيري هولاء دخل فرع الى الاندلس وملكوا فيها  
وعرفوا بال زير اصحاب غرناطة وعدوا من ملوك  
الطوائف وكان اول من دخل منهم الاندلس زاوي  
احد عمومة باديس . وقد ذكر ابن خلدون دولتهم هناك  
باسم بني جيس

## زيز

## Chrysalis, Chrysalide

يراد بالزيز الانقلاب الحاصل لبعض الحشرات قبل  
استحالتها الى فراش كالنحل والعنكبوت ودود الحرير  
(راجع دود الحرير) ودويبات جرت مجراها فان الزيزان  
تختلف لونها وشكلاً باختلاف انواع الحشرات التي تستعمل  
اليها وبيان كل نوع من انواعها في باب فاننا نجمل  
هنا اجمالاً عموماً من غير تعيين او تخصيص . وقد يكون  
الزيز ذهبي اللون او منقطاً بنقط ذهبية . ومنه ما تكون  
أعضاؤه ظاهرة فيغتذي وينقلب بعض الانقلاب اي  
انه اذا استحال الى الحالة الثانية بقي على شكله الدودي .  
ومنه ما يفقد شكله الدودي تماماً فيسكن عن الحركة  
ويصوم . واذا فُحص باستقصاء وتدقيق ظهرت فيه آثار  
من الرأس والجناحين والارجل وسائر الاعضاء  
ملتصقة به بغلاف شفاف دقيق . ومنها ما يكون شكله  
ذا زوايا وسروريات على الجانبين او أملس سوياً  
مغزلياً

ومن الديدان والحشرات ما تنسج من لعابها شراتق

ومفرحة والبعض يفضل منقوعها على الشاي لعطريته اللطيفة وطعمها اللذيذ وخواصها المسكنة والمعدلة الهاضمة وقد يشربون منقوعها ممزوجاً بالحليب . وهي تستعمل مجففة بعد طرح حواملها . وينبغي ان تجفف بانقان وسرعة وتلف بالورق وتوضع في مكان جاف لتحفظ عطرتها

وإما النصلية اليزفونية (Tiliacées) فتقرب في صفاتها من النصلية المخازية لكن تميز عنها بكون اعصاب ذكورها سائبة ومهلبها بسيطاً وثمرها لحمياً وفيها مادة لعابية كثيرة وبعض انواعها يكون غذائياً . وهي تشمل على عدة اجناس أهمها اليزفون المار ذكره

## زيسكا

Ziska

يوحنا زيسكا ويقال تسسكا ومعناه الاعور فانه كان قد فقد عيناً في حادثه . وهو زعيم الطائفة الهسية وقائدها بعد جون هس . ولد في بوهيميا سنة ١٢٦٠ لابوين من نبلاء البلاد وتوفي سنة ١٢٣٤ وتبديده قصة حيوته في بلاط براغ الملوكي اذ دخله خادماً ثم ارتقى فصار ناظراً فيه سنة ١٤١٠ قاتل مغرطاً في عداد المتطوعة البوهيمية التي نصرت الفرسان التوتونيين على الليشوانين والبولونيين وانكسر معهم ثم قاتل الاترك في الحرب التي ثارت بينهم وبين المجر وذهب عقيب ذلك الى انكلترا وقاتل في معركة اغنكورت سنة ١٤١٥ . ثم عاد الى البلاط البوهيمي . وكان منذ نضارة سنه قد اعتنى المبادئ الهسية (اطلب هسية) ولما أحرقت جون هس وهو صاحب التعاليم الهسية وقتل بعض مشايخه في براغ بايعاز من الكنيسة احندم البوهيميون غيظاً واتعمل لمضطهدي جون هس شراً وكان زيسكا في مقدمة الذين حملتهم الغيرة على الاخذ بثأره فاحس سيدة الملك ونسلاسه البوهيمي بما في نفسه فقال له ان كان في نفسك شيء من قاتلي جون هس فهو لك لا أمنعك منهم . ولم يرض على زيسكا زمن طويل حتى استمال

الشعب فانضم الى الهسين وكانوا حينئذ برعامة نقولا فون هسنتز فاخذ البعض يتفانم بينهم وبين الكاثوليك وظهر اثره في علائق الطائفتين . سنة ١٤١٩ بينما كان موكب من كهنة الهسية يسير نحو الكنيسة ضرب احدهم بحجر خرج من دار القضاء وكان الكهنة الكاثوليك مجتمعين فيها فهجم زيسكا في جماعته على الدار المذكورة وارسل ١٢ كاهناً وقاضياً الى الشعب الهائج فلم يخرجوا من باب الدار حتى مزقهم الشعب في حدته واضطرابه . وأثر ذلك توفي الملك ونسلاسه فزاد الاضطراب واشتعلت البلاد بالحرب الاهلية لكن النور كان لطائفة الهسية . فدخلت عساكرها الكنائس والاديرة فدمرتها واحرقت كل ما وقعت عليه فيها من زينة او تحف كسبية . ثم احاط زيسكا وزميله نقولا فون هسنتز زعيماً الطائفة الهسية بمدينة براغ وضيقا عليها واقاما على ذلك الى ان صالحا الكاثوليك على اطلاق الحرب الدينية في جميع البلاد فعاد زيسكا في قومه الى مدينة بلسن وحصنها

ثم ان ولاية مملكة بوهيميا من بعد ونسلاسه كانت لاخيو سيجسند امبراطور المانيا وملك المجر فلما صفا له الملك عزل الهسين من وظائفهم وشايح الكاثوليك وامرهم بإقامة حرب صليبية عليهم فاخذت الهسية الغيرة على دينهم واستقر رأهم في مدينة بلسن على رفض ولاية سيجسند ومقاومة كل من قال قوله او حدا حذوه . فكتب زيسكا الكنائس واقام طليعة جيشه على قمة مستوعرة في جنوبي بوهيميا دعاها جبل طابور وبالغ في تميعها وتحصينها مقياً لها الحواجز والاسوار منيعة فكانت اول مرة صنعت فيها الحصون على هذا المنوال ولذلك عرف اتباعه بعد ذلك بالطابوريين نسبة الى هذه القبة . ثم نازل مدينة براغ ففتحها ما عدا القلعة وعاد فتحصن على هضبة مجاورة للمدينة . فهاجته سيجسند بعساكره الجرارة فردده زيسكا خاسراً والجماعة الى منح حرية الدين واضطره الى عقد متاركة موقنة .

زَيْف  
Ziph

مدينة خربة في فلسطين ولا يزال من آثارها  
أسوار وترع على مسافة ميلين من حبرون الى الجنوب  
الشرقي

زَيْلَع  
Zeilah

بلدة في افريقية في جزيرة على خليج عدن واقعة في  
1119 من العرض الشمالي وفيها نحو خمسة الاف نسمة .  
ورد ذكرها في كتب العرب قال ابن بطوطة وهي مدينة  
البربر واهلها سودان شافعية وبلادهم صحراء مسيرة شهرين  
او اكثر اما زيلع نفسها فهي مدينة كبيرة الا انها  
أقدر مدينة في المعمر واتبها لكثرة سمكها ودماعها يُخربها  
من الجبال . وقال ياقوت زيلع جبل من السودان في طرف  
ارض الحبشة ورضهم تعرف بالزيلع . وقال ابن الحائك  
ومن جزائر اليمن جزيرة زيلع فيها سوق يجلب اليها  
المعزى من بلاد الحبشة فتشتري جلودها وترعى اكثر  
مساحتها في البحر وزيلع بالعين المهملة قريبة على ساحل  
من ناحية الحبش حدثنى الشيخ وليد البصري وكان من  
جال في البلدان قال واكثر معيشة اهلها من الصيد  
وعندهم نوع من الخشب يطبخونه ويستخرجون منه  
ماء ثم يعقدونه كأنه الزيت فان اكل منه الرجل لا يضره  
فان جرح موضع بمقدار غرز الابرّة وتترك فيه اهلك  
صاحبه وذلك ان الدم يهرب من ذلك الجسم حتى يصل  
الى القلب ويصنع فيه فينجره فاذا اراد احد اختباره  
جرح براس الابرّة ساقه فاذا سال منه الدم قرّب ذلك  
السم منه فانه يعود طالبا لموضعه فان لم يبادر بقطعه  
من اوله والا قتله وهو من العجائب وهم يعملون منه  
قليلاً في رأس السم ويتوارون في بعض الاشجار  
فاذا مرّت بهم سباع الوحوش كالليل والكركدن  
والزراف والقر يرشقونه بذلك السم فاذا خالط دمه

وسنة 1421 استولى على قلعة براغ واستخوذ في جملة  
الأسلاب على اربعة مدافع فكانت اول مرة دخلت  
المدافع بوهيميا . وجرت بعد ذلك مواقع كثيرة  
خسر زيسكا في احداها عينه الثانية فاصح كفيفاً الا ان  
ذلك لم يضع من شجاعته ولا خفف من منزلته في عيون  
ذويه فانه كان يقودهم الى الحرب في عربة صغيرة  
ويدبر شوونهم بمقدق ودراية . وفي اواخر السنة السابق  
الايام اليها جمع سجنسند جموعة وكانوا اعداداً كثيرة  
منهم 10,000 من نخة فرسان الجرونازل بهم زيسكا  
في دنش برود في اواسط سنة 1422 فاجأه هذا الى  
التقهقر وتعبه الى مورافيا . وفيما كان سجنسند يجناز نهر  
اغلا ناب الجليل تحت وطء النين من رجاله ففرقوا  
عن آخرهم . ولما اعياء زيسكا ونعب من معاندته  
اعتزم على مصافاته فصرح بحرية الدين المطلقة للهسيّة  
وغيرهم وعينه حاكماً على بوهيميا وقلده عدة امتيازات  
مهمة فقبل زيسكا بشروط الصلح وهو يحاصر برزيسلاو  
لكما ضرب الطاعون قبل نهاية الخارة ومات . وعد  
البعض انتصاراته فبلغت زهاء مئة فانه لم يتكبد في حياته  
الا مرة واحدة دارت فيها الدوائر عليه إنما امكنة  
الحفاظة على ترتيب جيشه بما احسن من حفظ خط  
الرجوع . وكان قاسياً لا يرحم عدوه ولا يصفح عن المسيء  
اليه وقد نشأ عن حركاته خراب عظيم في البلاد فانه  
احرق مدناً كثيرة واكسح ارضاً واسعة حتى ان السائح  
في تلك الايام كان اذا رأى خراباً نسبة الى زيسكا  
وجماعته . ودفن في كنيسة كراسلاو ووضع على ضريحه  
فاس كان يحارب بها سنة 1622 دمر ضريحه بأمر  
امبراطوري ونزع عظامه منه

زَيْطُو  
Zittau

بلدة في مملكة صكسونيا في المانيا على مسافة 80  
كيلومتراً من شرقي درسدن عدد اهلها 10,000 وفيها  
مياه معدنية

مات لوقته فيأخذون من الفيل انيابة ومن الكركدن قرونة ومن الزراف والتمرجلة . انتهى . وفي اوائل سنة ١٨٨٥ احتلتها دولة ايطاليا

زِيلِي

راجع ابوبكر الزيلي

زيلنده اوز زيلاندة

Zeeland, Zealand

معناها بالهولاندية والالمانية بلاد البحر وهي ولاية من هولاندة الى جنوبي غربيها مؤلفة من جزر ضمن مثلث تهرشلت وحوله . مساحتها نحو ١٧٥,٠٠٠ كيلو متر مربع وفيها زهاء مائتي الف نفس قاعدتها مدلبرخ ولا يعلو سطحها عن البحر الا شيئاً قليلاً ولكنها محفوظة بسدود يصرف عليها سنوياً نحو مليوني فرنك . هواؤها لم يكن جيداً وكانت الحميات تكثر فيها الا انها تحسنت في المدة الاخيرة بتجفيف المياه من بعض المستنقعات . اما تربتها فمخصبة وزراعتها متقنة . كانت قبلاً ولاية مستقلة فالتحت بهولاندة سنة ١٢٥٦ واستولى عليها الفرنسيين سنة ١٨١٠ واسترجعها الهولاندة سنة ١٨١٤

زيلاندة الجديدة

Nouvelle Zelande, New Zealand

مستعمرة انكليزية مؤلفة من جزيرتين كبيرتين منفصلتين ببوغاز ضيق يتبعها جزر صغيرة في البحر المحيط وها مقابلتان في القسم الغربي من الكرة لبعض اسبانيا وفرنسا في القسم الشرقي منها واقعتان في عرض ٣٤ درجة و ١٥ دقيقة شمالاً وطول ٤٧ درجة و ٣٠ دقيقة جنوباً مساحتها جميعاً ١٠٥٠٠٠ ميل مربع عدا الجزر الصغيرة وقاعدتها اوكلنده في الجزيرة الشمالية وفيها نحو ثلثمائة الف من السكان كانوا عند دخول الافرنج اليها منقسمين الى جملة فرق مستقلة . هواه البلاد معتدل وتربها في غاية ما يكون من الخصب ولم يكن فيها من الحيوانات ذوات الاربع الا الجرد والكلب الا

ان الانكليز اتوها بكثير من سائر الحيوانات . اما الطيور والاسماك فكثيرة وليس فيها شي من الدبابات والحشرات السامة . ولم تكن زيلاندة هذه معروفة حتى سنة ١٦٤٢ حيث اكتشفها تسمان الهولاندي ثم اتاها بعدة كثيرين من الافرنج . وسنة ١٨٢٥ اتخذ الفرنسيين فيها مركزاً ثم تركوه . وكان الانكليز قد ارسلوا اليها سنة ١٨١٥ جماعة من المبشرين يستميلون الاهالي الى الديانة المسيحية . وسنة ١٨٤٠ استولوا عليها وجعلوها في عداد مستعمراتهم فترج اليها كثيرين منهم واتسعت تجارتها وتحسنت زراعتها وتكاثر عدد الاجانب حتى تجاوز عدد الاهالي . وسنة ١٨٦١ ثار الاهالي على الانكليز ولم يخمد عصيانهم الا بشق الانفس

اما الزيلانديون فحاسبوا اللون اقوياء البنية اشداء ولكنهم عناية قساة يأكلون اسرامم وعندهم ان لحم ابناهم وطينهم الذئ من لحم الاجنبي الاوربي او الامركي . وكل عشيرة منهم رئيس فرقة يحكمها ويتنهم ضغائن وحروب كثيرة وهم منقسمون الى ثلاث فرق الروساء والاحرار والعبيد . وللروساء ولع شديد بعلو النسب يفاخرون فيه ويحرصون عليه اما العبيد فهم اسرى الحرب يستخدمون بالصيد والاعمال الشاقة . مذهبهم عبادة الاوثان وتخذون لاصنامهم رئيساً يدعوهم بلسانهم «توي اتانا» اي صاحب العالم ولم كهنة يدعوهم علماء وكاهنات يدعوهم عالمات . يعتبرون الاحلام ويحلمون تفسيرها الى كهنتهم ولا يشرعون بحرب قبل ان يستشيروا معبودهم ويأخذون عنه الجواب بلسان الكاهن ويحفظون بولادة الاولاد ويغطسونهم بالماء ويحلمون للزواج والموت ايضاً رسوماً دينية . ومن معتقداتهم ان معبودهم الاكبر افضل من سائر المعبودات ولا بأس على من سواهم اذا اخلصوا العبادة لمعبودهم ومن عاداتهم تخطيط اجسادهم بالنقوش وهذه العادة جارية في سائر الجزر في البحر المحيط ولكنها اكثر انفاً في زيلاندة . ولم يلع يحفظ رؤوس احبائهم واعنائهم . اما الاحباء فللذكر واما الاعداء فللبيع وطريقة ذلك انهم

كل المدن التجارية المجاورة . اطلب زيلة

زيلة

Zeleia

وهي زيلة الحالية . بلدة في البنطس الغربية في الجنوب الشرقي على نهر سكيلاكس . اشتهرت بهيكل أناتيس وقد شيد مكانة حصن . و بانتصار مثيريدانس على ترياريوس احد قواد لوكلوس وذلك سنة ٢٧ ق م . و بانتصار قيصر على فرناكوس سنة ٤٧ ق م . (راجع زيلة)

زيبينيس

Ximenes

١ . لقب مؤرخ اسباني يدعى رودريغ وولد لاب من نبلاء الاسبان تجند في اول امره وقاتل العرب ثم دخل راهباً في جمعية الفرنسيسكانيين وأقيم اسقفاً على طليطلة وجعل كرديناً وتوفي سنة ١٢٤٧ وهو راجع من مجمع ليون . له جملة كتابات تاريخية منها تاريخ لاسبانيا وتاريخ للعرب من سنة ٧٧٠ الى سنة ١١٥٠

٢ . زيمينيس دي سينريروس وهو الكردينال فرنسيس السياسي الاسباني الشهير ولد في قسطنطية سنة ١٤٢٦ سيم قساً وكان في خدمة الكردينال مندوتسا . ثم دخل الرهبنة الفرنسيسكانية لخمسين من عمره فعلم ووعظ وخطب وعين سنة ١٤٩٢ معلماً اعترافاً للملكة ايزابلا وأقيم سنة ١٤٩٥ اسقفاً لطليلطة فسلمت اليوايزابلا ادارة حكومة قسطنطية وبعد وفاتها اقره فرديند زوجها على هذه المهمة وتوسط لدى البابا فسامه كرديناً واقامه رئيساً للفتيش الكنائسي وكانت منزلة الكردينال زيمينيس لدى فرديند في اسبانيا بمثابة الكردينال ريشيلولدي لويس الرابع عشر في فرنسا الا ان خدمات زيمينيس لفرديند كانت اوفر نفعاً فمن ذلك توسطه بينه وبين الارشيدوق فيليب النمساوي وبعد وفاة الارشيدوق اثبت لفرديند حق الحكم في قسطنطية بالوصاية على ابنته

يفصلون الراس عن الجسم ثم يثقبون قمتة بعضاً او يحجرون ويخرجون منه الدماغ ويغسلونه مرات متوالية ثم يلقونه في الماء الحار ويحترسون من لمس الشعر اثناء العمل لئلا يستطفاذاً أخرج من الماء اشدت الشعر اكثر من ذي قبل وحشمل المنخرين بكتان حفظاً لهيئتها . وخطوط الفم والجفنين بعد اقتلاع العينين ثم وضعوا الراس امام تنور فيو حجارة حامية يلقى عليها ماء واوراق مبللة بالماء ايضاً فيتصاعد منها دخان يحرق الراس وعلى من عهد اليوالعمل ان يحذر من تجعد الوجه فيبسطة يديه مراراً وبعد ان يتم العمل بوضع الراس على عصاً ويعرض للشمس ويدهن احياناً بالزيت لزيادة رونقه . اما الان فقد انتشر الدين المسيحي في اطراف البلاد فزال منها كثير من هذه العادات ودخلها التمدن ولها الان نظام مدني تباح للاهالي فيه حرية الانتخاب للجالس القضائية تاريخ زيلاندة الجديدة غير معروف وفي روايات الاهالي الاصيلين انهم اتوا من جزائر سواقي في البحر المحيط اثر حروب اهلية جرت بينهم فاتوا زيلاندة وكاست خالية من السكان فاستقروا فيها الى يومنا هذا . ويدعي الفرنسي والاسبان اكتشافها قبل تسمان الهولاندي فقيل ان دغونغيل الفرنسي اتاها سنة ١٥٠٤ وان جوان فرنديز الاسباني وصلها من جنوبي امركاست سنة ١٥٧٦ وليس لهاتين الروايتين وجه ثبوت تاريخي

زيلة

Zileh, Zilleh

وهي زيلة القديمة . بلدة في متصرفية سيواس في آسيا الصغرى . تبعد ٢٦ ميلاً عن توقات الى غربي الجنوب الغربي . سكانها نحو الالف عائلة ينسج فيها السجدة قطنية وغيرها . فيها حصن قائم في موقع هيكل قديم . وفيها ايضاً حوانيت وسوق وخانات كبيرة عمومية سنوية تتدث في اواسط تشرين الثاني (نوفمبر) وتدوم ١٥ او ٢٠ يوماً يأتي اليها نحو ٤٠,٠٠٠ او ٥٠,٠٠٠ نفس من

زيميسكيوس او زيميسيس  
Zimiscès .

(ومعناها بالارمنية الصغير) . هو يوحنا الاول  
امبراطور المملكة الرومانية الشرقية ولد لأب من أكبر  
عيال البلاد . اشتهر ببسالته ودرايته في الحروب في  
ايام رومانوس الثاني ومن ثم فاز بنفوذ عظيم مكنته من  
نصب قائد جيوش آسياتيكيغورس امبراطوراً على المملكة  
الشرقية فعهد اليه نيكيغورس بقيادة كل جيوش الشرق  
فرحف على العرب وكسرم في موقعة شهيرة بالقرب من  
اطنه في كيليكيا وكانت الامبراطورة ثيوفاني نجيبة وبيتها  
علائق خبيثة فاغرته على الاستيلاء على تخت الملك واذ  
كان على يقين من كثرة المساعدين ووفرة الاعوان  
واستغواذه على قلوب الجنود اغراه الطمع فقتل القيصر  
صديقه واستقر مكانه سنة ٩٦٩ ولم يكن له من معارض  
في كل القسطنطينية الا البطريق بوليوكس فانه حرمة  
ونقدمة الى كيسة ايا صوفيا ولما اتى زيميسيس ليلبس  
التاج فيها كان البطريق واقفاً على السلم ليمتعه عن  
الدخول ولم يتوجه حتى أقسم زيميسيس بانه لم يقتل  
نيكيغورس وامر بمعاينة القتلة وأبعد الامبراطورة نفسها  
الى احدى الجزر . وبعد ان استتب له الامر احسن  
السيرة فشرع في ملافاة المجاعة وكانت شديدة في ذلك  
الوقت فأمد بالاطعمة فقراء القسطنطينية وجوارها  
وهب المستشفيات مبالغ وافرة وأنفق كل ما ملكت  
يداه في سبيل تخفيف الضر العام فكان يزور البرص  
والمرضى ويضد جراهم بيده فاحبه شعبه وخشية اعداؤه  
وامتدت سطوته لفوز روساء جنوده في اطراف المملكة  
فناز الخصي نيقولا برداً مائة الف من العرب من امام  
انطاكية وكسر قائده برداس اسكليروس ثلاثين الف  
روسي بعشرة الاف جندي . واذ كان الروس كثيري  
الغزوات في الاطراف الجنوبية زحف عليهم زيميسيس  
بنفسه واجبرهم بحسن السياسة على اخلاء البلغار وطلب

حنة المعتومة وخنيده كارلوس (وذلك لان قسطنطينية  
ولراغون كانتا دولتين منفصلتين الى ان تزوج فرديند  
ملك اراغون بايزابلا ملكة قسطنطينية فلما توفيت كانت  
الحكم في قسطنطينية راجعاً لذريرها فملك زوجها بالوصاية)  
وسنة ١٥٠٩ جرد زيميس حملة على مصاريفه وفتح اوران  
في الجزائر ولما اشرف فرديند على الموت عهد اليه  
بإدارة حكومة قسطنطينية حتى وصول خنيده كارلوس  
(وهو كارلوس الخامس الشهير) فتسبب زيميس في  
انمام الاتحاد بين قسطنطينية واراغون وجعل كارلوس ملكاً  
عليها فهاجت لذلك ثورات في البلاد فاخذها بعزم  
واقديام عظيمين . وتوفي سنة ١٥١٧ وكان قد استتب  
الحكم لكارلوس وانفذ اليه امراً بالذهاب الى ابرشيتو  
وكان لزيميس شان عظيم في اسبانيا حتى قيل انه  
مشيد اركان عظيمها وقد جد في خدمة المعارف علاوة  
على انها كانتوا السياسية وله ذكر كثير في تاريخ اسبانيا  
٣ . زيميس دي كوزادا وهو رجل اسباني ولد  
نحو سنة ١٤٩٥ في غرناطة وتوفي سنة ١٥٧٩ في غرناطة  
المجديدة في امركا كان من اتباع بدرو فرندز دي لوغو  
حاكم ولاية ستامرنا في امركا فانفذ في غزوات كثيرة  
على طوائف امركا الاصلية . ثم حصلت منازعات بينه  
وبين روساء الجنود فاقاموا والياً مؤقتاً على كل البلاد  
التي فتحوها واتوا اسبانيا ليخاطبوا لدى الملك كارلوس  
الخامس فحكم على زيميس بدفع الف ريال جزاء نقدياً  
وفي سنة واسقاطه من الخدمة خمس سنوات ولم يلبث  
كارلوس ان عفا عنه فاقامة مرشالاً لغرناطة الجديدة  
بمعاش اربعة الاف ريال سنوياً فذهب واخلص الخدمة  
واشهر برداً ظم المامورين عن الاهالي ثم عين والياً عاماً  
لغرناطة الجديدة فاقام فيها الى ان مات وله بعض  
اكتشافات في تلك البلاد  
٤ . كاتب فرنسوي اراغوني الاصل ولد في باريس  
سنة ١٧٢٦ وتوفي سنة ١٨١٧ كان كولونياً في الجيش  
وصاحباً لثولير



الصلح فلما تمّ له ذلك ارسل بجريدة على العرب ففاز  
عسكره قليلاً في اول الامر . ثم دهمه ابو تغلب والي  
ميفارقين وقتل عسكره عن آخره . فلما اتى الربيع  
زحف بنفسه عليهم وحاصر نصيبين ( نيسيب ) وفتح  
مكسرميس وعاد مصحوباً بغنائم ثمينة من مدائن  
سوريا فدخل القسطنطينية باحتفال عظيم ولم يكذبته  
من نشر الوبة الظفر حتى علم ان العرب رجعوا فاستولوا  
على سوريا فرجع اليها وفتح افامية وحمص وبعليك واجبر  
حاكم الشام على تادية الجزية واستولى على طبريا والناصره  
وجبل طابور ودخل اورشليم وشرع في حصار انطاكية  
وكان من مقربيه رجل يدعى باسيلوس وقد نوى له  
الشرك لكالام قاله زيميسيس فأغرى احد خصيائه على تسميه  
ففعل فيه السمّ وسار عاجلاً الى القسطنطينية فدخلها  
ظافراً إلا انه لم يلبث ان مات وذلك في ١٠ كانون الثاني  
(جانفية) سنة ٦٧٥

## زَيْنَب

Zaīnab

١٠ ام المؤمنين زينب بنت جحش بن رباب زوجة  
النبي تكنى امّ الحكم وامها اميمة بنت عبد المطلب عمه  
الرسول (صلم) كانت قديمة الاسلام ومن المهاجرات  
مع الرسول وكانت قبل النبي تحت زيد بن حارثة فغضى النبي  
يوماً الى بيتها لغرض فرقت الرجح باب الخباء فرأى زينب  
حاسرة فاعجبته ومن ثم كثرته الى زيد فلم يستطع ان  
يقربها فاجاء الى النبي فاخبره فقال اراك فيها شيء قال  
لا فقال النبي امسك عليك زوجك واتق الله ففارقها  
زيد واعلنت فحلت للرسول وانزل الوحي على الرسول  
(صلم) «فلما قضى زيد منها وطراً زوجناكها» فقال النبي  
من يبشر زينب ان الله قد زوجنيها وقرأ عليهم «واذ  
نقول للنبي انعم الله عليه» الآية فكانت زينب تتنصر على  
نساءه وتقول زوجكن اهلوكنّ وزوجني الله من السماء  
وذلك سنة ٥ للهجرة فلما دخل عليها قال لها ما اسمك  
فقالته برة فسمها زينب ولما تزوجها تكلم في ذلك

المنافقون وقالوا حرم محمد نساء الولد وقد تزوج امرأة  
ابن لان زيد بن حارثة مولى النبي كان يدعى بابن محمد  
على سبيل النبي فأُنزلت الآية وهي «ما كان محمد اباً احد  
من رجالكم» والآية الاخرى «ادعوهم لابائهم هو اقسط عند  
الله» فدعى زيد من ثم بابن حارثة . وكانت زينب قصيرة  
جميلة صناع الديدن صوامه قوامه تشتغل وتتصدق من  
شغل يدها وقالت عائشة يرحم الله زينب بنت جحش لقد  
نالت في هذه الدنيا الشرف الذي لا يبلغه شرف ان  
الله عزّ وجل زوجها نبيه ونطق به القرآن وان الرسول  
قال لنا ونحن حوله اسرعكن في الحق اطلوكن يداً  
فبشرها بسرعة لحوقها به وهي زوجته في الجنة وذلك لانها  
اول من توفيت من نساءه بعده وكان يريد بطول اليد  
كثرة الصدقة . وقال الرسول (صلم) لعرب الخطاب  
ان زينب اواهة اي خاشعة متضرعة . وتوفيت سنة ٢٠  
وقيل ٢١ للهجرة وكان عمرها حين تزوجها ٢٥ سنة

٢٠ زينب ابنة الحارث . امرأة يهودية من خيبر  
كانت زوج سلام بن مشكم فلما استقر الرسول (صلم) في  
خيبر اهدت له شاة مصلية مسمومة فوضعتها بين يديه  
فاخذ مضغاً فلم يسفها ومعه بشر بن البراء بن معرور  
فاكل بشرتها وقال الرسول (صلم) ان هذه الشاة تخبرني  
انها مسمومة ثم دعا المرأة فاعترفت فقال ما حملك على ذلك  
قالت بلغت من قومي ما لم يخف عليك فقلت ان كان  
نيباً فسيخبرون ان كان ملكاً استرحنا منه فجاوز عنها ومات  
نشر من تلك الاكلة . اما الرسول (صلم) فلم يثر فيه السم  
الا تأثراً خفيفاً فحجم بين كتفيه وقال في مرضه الذي  
مات فيه هذا الاوان وجدت انقطاع آبيري من اكلة  
خيبر فكان المسلمون يرون انه مات شهيداً مع كرامة النبوة .  
قيل وادعى ورثة بشر على زينب فقتلت

٢١ امّ المؤيد زينب بنت الشعري وتدعى حرّة  
ايضاً ولدت بنيسابور سنة ٥٢٤ هجرية وتوفيت فيها سنة  
٦١٥ كانت عالمة بارعة وادركت جماعة من اعيان  
العلماء واخذت عنهم رواية واجازة ومن اجازها العلامة

الزمخشري وكانت هي تجيز بخطها

٤٠ زينب بنت علي بن ابي طالب اخت الحسن والحسين تزوجها ابن عمها جعفر الطيار الملقب بذي الجناحين وكانت بليغة العبارة فصيحة اللسان خطبت اهل الكوفة عند مقتل الحسين خطبة فكانوا كأن على رؤسهم الطير وتكلمت كلاماً أبكى كل من حضر وكانت مسموعة الكلمة رفيعة المقام جليلة القدر. وللسيدة زينب مزار في قناطر السباع بمصر يزار ويتبرك به

زين الدين

Zein-ud-din

١٠ لقب بعض الماليك البحرية . اطلب مالك في باب الميم

٢٠ زين الدين الحازمي وهو ابو بكر محمد بن موسى ابن عثمان بن موسى بن عثمان بن حازم الحازمي الهمداني احد الحفاظ المتقين والعباد الصالحين ولد سنة ٥٤٨ او ٥٤٩ للهجرة بطريق همدان فحمل اليها ونشأ بها . سمع من جماعة وافرة من اهل العلم ثم عني بالحديث وارتحل في طلبه الى عدة بلاد من العراق والشام والموصل وفارس وأصبهان وهمدان واذر بيجان وغيرها وكتب عن أكثر شيوخ هذه البلاد حتى برع واشتهر في علم الحديث وصنف فيه وفي غيره كتباً نافعة منها النسخ والنسوخ والفيصل في مشتبه النسبة والعجالة في النسب وكتاب ما انفق لفظة وافترق معناه في الاماكن والبلدان المنتهية في الخط وكتاب سلسلة الذهب في ما رواه احمد بن حنبل عن الشافعي وشروط الائمة وغير ذلك واستوطن الجانب الشرقي من بغداد ولم يزل مواظباً على الاشتغال الى ان توفي شاباً في ٢٨ جمادى الاولى سنة ٥٨٤ هجرية وذلك في مدينة بغداد ودفن في المقبرة الشونيزية مقابل قبر المجيد

٣٠ زين الدين العلائي (اطلب مالك)

زين الدين النابلسي ابو السبق

راجع ابو السبق

زين فيل

Zanesville

قصة كوتية مسكنوم في ولاية اوهايو الامريكية . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ . يعلو نهر مسكنوم فيها جسر طوله ٥٢٨ قدماً عليه السكة الحديدية . وهي جيدة البناء . وفيها عدة مدارس وجراند ومكاتب عمومية ومعابد ومعامل للحديد والزجاج والورق والاجر والظن والصوف وغير ذلك

زين العابدين

Zein-el-Aabedin

هو ابو الحسن علي بن الحسين بن علي بن ابي طالب واكثر عبادته لقب بزين العابدين ولقب ايضاً بسيد العابدين والزكي الامين وذو النفقات . ولد بالمدينة في خامس شعبان سنة ٢٨ قبل وفاة جدّه علي بستين وامة سلافة من سايا الفرس وتلقب شاه زمان اي ملكة النساء بنت يزدرجد بن العادل اوشروان . ولما قتل ابوه بكر بلاء كان هومعة مريضاً نائماً في فراشه فلم يقتل . وكان كثير الورع والحلم والاناء وذكر والة كثيراً من المناقب وقيل كان يصلي في اليوم والليلة الف ركعة . وكان يحب الفقراء ويتصدق كثيراً على المساكين قبل كان جماعة من المدينة يعيسون ولا يدرون من اين يأتي معاشهم فلما مات زين العابدين انقطع عنهم ما كان يأتمهم ليلاً الى منازلهم فكان هو يحمل جراب الخبز والدقيق على ظهره ويأتي بوليلاً الى منازل المهاجرين فقالوا انه كان يقوم بمعاش ١٠٠ بيت . حكى انه اراد الحج مرة فانفذت اليه اخنة سكية الف درهم ففرقها في الطريق على المساكين . وحكى انه مر يوماً برجل فسبه كثيراً وبالغ في شتمه فقال له يا رجل ما ستر عنك من امرنا اكثر لك حاجة نعينك عليها ففجّل الرجل فاعطاه زين

العابدين ه الآف درهم فقال الرجل اشهد انك من  
اولاد المصطفى . وسب رجل آخر فقال يا هذا بيبي وبين  
جهنم عتبه ان انا جزئها فأبالي بما قلت وان لم أجزها  
فانا أكثر مما تقول . وقيل ان هشام بن عبد الملك حج  
سنة فطاف بالبيت واجتهد ان يستلم الحجر الاسود فلم  
يصل اليه لكثرة الزحام فنصب له منبر الى جانب زمزم  
في الحطيم وجلس عليه وحوله جماعة من اهل الشام فينما  
هم كذلك اذ أقبل زين العابدين يريد الطواف فلما انتهى  
الى الحجر الاسود نعى الناس له حتى استلم الحجر فقال رجل  
من اهل الشام من هذا الذي قد هابه الناس هذه الهابة  
فقال هشام لا اعرفه مخافة ان يرغب فيه اهل الشام وكان  
الفرزدق حاضراً فقال انا اعرفه ثم انشد تلك القصيدة  
التي لم يقل مثلها في اهل البيت وهي

هذا الذي تعرف البطحاء وطأته

والبيت يعرفه والحل والحرم

هذا ابن خير عباد الله كلم

هذا التقي التقي الطاهر العلم

اذا رآته فريش قال فائلها

الى مكارم هذا ينتهي الكرم

يهي الى ذروة العز التي قصرت

عن نيلها عرب الاسلام والعجم

يكاد يسكه عيرقان راحته

ركن الحطيم اذا ما جاء يستلم

يفضي حياه ويفضي من مهابته

فلا يكلم الا حين يتسم

من جدته دان فضل الانبياء له

وفضل امته دانت له الامم

ينشق نور الهدى من نور غرته

كالشمس بنجاب عن اشراقها الظلم

مشتقة من رسول الله نبعته

طابت عناصره والحيم والشيم

هذا ابن فاطمة ان كنت جاهلة

بجده انبياء الله قد خصموا  
الله فضلة قدما وشرفه  
جرى بذلك في لوحه القلم  
وليس قولك من هذا بضاعة  
العرب تعرف من انكوت والعجم  
كلنا يدبو غياث عمر نفعها  
يستوكفان ولا يعرفها العدم  
سهل الخليفة لا تخشى بوادته  
يزينه اثنان حسن الخلق والكرم  
حمل اقبال اقوام اذا فدحو  
حلو الشائل تحلو عنده نعم  
ما قال لا قط الا في نشده  
لولا التشهد كانت لاه نعم  
لا يخلف الوعد ميسون نقيته  
رحب الفناء اريب حين يعتم  
عم البرية بالاحسان فانفصلت  
عنه الفتارة والاملاق والعدم  
من معشر حبه دين وبغضهم  
كفر وقهرهم مني ومعتصم  
ان عد اهل التقي كانوا آئتهم  
او قيل من خير اهل الارض قيل هم  
لا يستطيع جواد بعد غايتهم  
ولا يدانهم قوم وان كرموا  
هم الغيوث اذا ما ازمة ازمتم  
والاسد اسد الشرى والبأس محندم  
لا ينقص العسر بسطا من اكهم  
سيان ذلك ان اثره وان عدوا  
يستدفع السوء والبلوى بحبهم  
ويستزاد به الاحسان والنعم  
مقدم بعد ذكر الله ذكرهم  
في كل بدء ومخوم به الكلم  
ياي لهم ان يجمل الدم ساحتهم

خيم كريم - وأيدٍ بالندی عصمُ  
أي الخلائق ليست في رقابهم -  
لأَوْلِيَّةِ هنا أو له نعمُ  
من يعرف الله يعرف أولية ذا  
والدين من بيت هذا نالة الاممُ

فغضب هشام وحبس الفرزدق بعسغان فعلم زين العابدين  
وأرسل اليو ٤ الاف درهم فردها الفرزدق وكتب اليه  
انما مدحك بما انت اهل له فاعادها زين العابدين وقال  
تعاون بها على دهرك فانا اهل بيت اذا وهبنا شيئاً لا  
نستعيدُه وقالوا كفى بالفرزدق ان يكون قال هذه القصيدة  
حتى يدخل الجنة

والامامية يعدون زين العابدين الرابع من الائمة  
الاثني عشر وكان من سادات التابعين قال الزهري ما  
رأيت قرشياً افضل منه . وكان كثير البر بامو فقيل له  
يوماً انا نراك كثير البر بامك ولا نراك تاكل معها في  
صحفة واحدة فقال أخاف ان تسبق يدي الى ما تسبق  
اليو عينها فاكون قد عفتها . وكانت وفاة زين العابدين  
بالمدينة في ١٢ محرم سنة ٩٤ قيل مات مسموماً والذي  
سمة الوليد ابن عبد الملك

زينو

Zeno

٦ . كارلوزينو قائد بحرية البندقية وُلد نحو سنة  
١٢٢٤ وتوفي سنة ١٤١٨ . له عدة وقائع منها مدافعتُه  
عن تريفيزو لدى مهاجمات المجر سنة ١٢٧٩ وضربة  
الجنويزة سنة ١٢٨٠ في البندقية فصانها من السقوط  
والدمار ثم عين سفيراً في فرنسا ثم في انكلترا وحارب  
فرنسيس دو كارار واتصر عليه ثم اتهم بأنه ارتشى منه  
فحكم عليه بلا برهان وحُبس سنتين وبعد ذلك حُي ملك  
قبرص من مهاجمات الجنويزة ثم رجع الى بلاده واشتغل  
بالتاليف والمطالعة كل ايام حياته

٧ . نقولا وانطونيو اخو المذكور اتقاهما في شمالي  
غربي اوربا واكتشفا بلاداً غير معروفة ودعواها

فريزلند وبولند وانغر وفلندة وغيرها ولها في ذلك  
اخبار كثيرة منها ان احدها زار جزيرة تدعى استوتيلندة  
يظن انها ترنوفا (نيوقونلاندة) او الارض الجديدة  
وبلاداً تدعى دروجيو يظن انها من اراضي امريكا  
الشمالية فاذا صح ذلك يكون اهالي البندقية عرفوا امركا  
قبل كولمبوس بمائة سنة

٢ . أبستولو زينوشاعر ايطالياني ولد سنة ١٦٦٨  
في البندقية وتوفي سنة ١٧٥٠ وهو اول من انتقد عوائد  
عصره وله كتابات عديدة منها ٦٢ رواية من الروايات  
الحزينة (تراجيديا) والمضحكة (كوميديا) والمسلية (اوبرا)  
وأسس جريدة علمية سنة ١٧١٠ اصدر منها ٢٠ مجلداً .  
واقامة الامبراطور كارلوس السادس مؤرخاً للبلاط  
الملوكي فذهب واقام في فينا

زينوبيا

Zénobie, Zenobia

١ . امرأة رعدت ملك ابيريا وابنة مثيرداتوس  
ملك ارمينية . انهزم ابوها من وجه الاعداء فساءه ان  
نقع بيد الاعداء فصرها بنجرحه حتى اذا ظن انها ميتة طرحها  
في الاراكس فنجت وأرجعت الى ارمينية فاكرم تيريداتوس  
منواها (سنة ٥٢ للميلاد)

٢ . ملكة تدمر الشهيرة ولدت لامير عربي من بلاد  
ما بين النهرين قيل وكانت من ذرية كليوپطرة ملكة  
مصر وهي ارملة لاودناتوس سبتيميوس ملك تدمر ورافقتُه  
في غزواته في بلاد فارس وحروبها لسابور ذي الاكتاف  
وسنة ٢٦٦ قُتل زوجها وكان قاتله ابن اخيه مابونيوس  
فقتلته وتولت تحت الملك ووليت خمس سنوات تدمر  
وسوريا وما وليها واستقلت عن الرومان وحاربهم  
ببساله عظيمة . امتد حكمها من الفرات الى بحر الروم ومن  
صحراء العرب الى آسيا الصغرى وطردت الرومان  
واستولت على مصر مدة وحاربها غالينوس قيصر فرجع

خائباً واكن اورليانوس بعده انتصر عليها وحصرها في تدمر  
ولما ضاقت بها المسالك انهزمت فتأثرها واسرها واخذها الى

رومية ثم عين لها تيمور (تيفولي) مسكنا فظلت فيها الى ان ماتت .  
 اما بناتها فزوجن لنبله الرومان وكانت زينوبيا بديعة  
 الجاهل مفرطة الذكاء واسعة الاطلاع كثيرة المعارف  
 تكلمت اليونانية واللاتينية والسريانية والقبطية وكتبت  
 تاريخا للشرق وكانت محبة للقنص وصيد الوحوش الضارية  
 ولم تقفها امرأة عفة ونصونا . وفي لبنان آثار عديدة تنسب  
 اليها منها اقنية الماء من نهر ابراهيم الى جليل ومن نهر  
 قديشا الى كورة طرابلس ومن نهر بيروت الى بيروت  
 رواية زينوبيا تاليف للمرحوم سليم البستاني طبع في  
 الجنان سنة ١٨٧١ فيه تفاصيل تاريخية جلية العائدة

## زينوفانس او اكسينوفان

Xénophane, Xenophanes

فيلسوف يوناني ولد نحو سنة ٦١٧ ق م . في آسيا  
 الصغرى جال صقلية واطاليا مستعملا الهزر وسيلة للتعيش  
 ثم استقر وهو شيخ في ايليا نحو سنة ٥٢٦ قبل ومات لمائة من  
 عمره وكان رئيس الفرقة التأليهية قال سقراط زينوفانس  
 اول من قال بوحدة الله الا انه كان يقول ان الارض  
 هي مصدر هذا العالم ومداره فالعناصر غيوم تصاعدت  
 من الارض وتقلصت في الجو فتكونت على هذه الهيئة  
 والارض ثابتة على ما لا يعلم له قرار والشمس مشعل ينار  
 صباحا وينطفئ مساء ولكن كان يكثر في تعاليه من  
 البحث في الوحدة الالهية . قال سقراط وقد زعم زينوفانس  
 ان الله اذا كان قادرا على كل شيء يجب ان يكون واحدا  
 لانه لو كان اكثر من واحد لما كان على كل شيء قديرا  
 وفوق كل حسن حسنا فالالهة المتعددون اذ كانوا  
 متساوين كان لكل منهم ان يأتي ناقوى القوة واحسن  
 الحسن وهذا محال لان شرط الالهية ان يكون الاله  
 اقوى من كل ما سواه لا ان يكون لغيره ما يوازيه او  
 يفوقه بالقدر بحيث انه اذا لم تكن اقوى القوة منحصرة في  
 الله فليس الها ولهذا يجب ان يكون واحدا لانه ان لم يكن  
 واحدا لا يتأتى له ان يفعل كل ما يشاء . اه . وقال زينوفانس  
 في شعره انه إله واحد فوق الالهة والشرا لا يشبههم ولا

يشبهونه لاصورة ولا عقلا يدبر الجميع بقوة الادراك ولا  
 يعرف التعب والعياء . وهو اول من جسر على الطعن  
 باوميروس وهزيود لما نسباه الى الالهة من الزناء  
 والسرقة وهما اقوى دعائم العار عند البشر

## زينوفون او اكسينوفون

Xénophon

قائد وفيلسوف ومؤرخ يوناني ولد لغريلوس في اثينا  
 نحو سنة ٤٤٥ ق م . صحب سقراط لستة عشر عاما من عمره  
 واخذ عنه الحكمة والفلسفة ودخل في خدمة الجيش وتبع  
 عسكر قورش الصغير تحت امرة كلياركس لمقاتلة  
 ارتخشستا واستولى على امرة الجيش بعد وفاة كلياركس  
 ونبغ في واقعة العشرة الاف الشهيرة ومن ثم اخذ في مساعدة  
 سيوتيس ملك ثراقة على استرجاع تخت الملك وذهب في  
 بقية العشرة الاف الى ايونيا حيث دخل واباهم في خدمة  
 اسبرطة وكثرت المواخاة والاتحاد بينه وبين اجيسيلاس  
 ملكها فساء ذلك ابناء وطنه فنفته من بينهم فبقي عند ملك  
 اسبرطة وتبعه في مقتلة قورونية ويقال انه قاتل ابناء  
 وطنه في مصاف الاسبرطيين ولث في هذه العزلة ٢٤ سنة  
 ثم ذهب الى مدينة كورنث ومنها دعي من منفاه فلم يرجع  
 الى اثينا وتوفي بعد سنة في كورنث سنة ٣٥٥ ق م . وله  
 وقائع كثيرة ويد طولى في دفع الفرس عن بلاد  
 اليونان ولما اتحد اهالي اثينا واسبرطة على مقاتلة الثيبين  
 احب ان يري اولاده يقاتلون في مصاف عسكر اثينا  
 وطنه فارسلهم فقتل احدهم غريلوس قيل بعد ان قتل  
 قائدهم اباميننداس بيده فاتاه الخبر وكان يقدم محرقة  
 وقد رفع اكليلة فارجة ولم يذرف دمعة واحدة وقال  
 كنت اعلم انه لا يخلد . وبمدة عزلته ألف كتابا كثيرة  
 باربعة مباحث منها تاريخية وفيها ذكر تاريخ اليونان  
 ونقتهر العشرة الاف ومدائح اجيسيلاس وقورش في  
 الصبا ومنها سياسية وفيها ذكر جمهوريتي اثينا واسبرطة  
 وغير ذلك . ومنها في المعارف العسكرية ومنها فلسفية  
 وفيها مباحث في الاقتصاد ومتوجعات الملوك وذكرى

سقراط استاذہ . وقد كانت كتابته سهلة المأخذ رقيقة المعنى فصيحة الانشاء قال شيشرون وكانت احلى من العسل ولهذا لقب بالنحلة الا ان بعض المؤرخين لاموه بتغرضه للاسبرطيين اما اعتقاده ومبادئه الفلسفية فهي نفس اعتقادات سقراط معلوم وقد حفظت اكثرنا كلفه وطبعت وترجمت الى لغات افرنجية كثيرة ولا شك ان العرب ترجموا قسماً كبيراً منها

### زینوکراتس او اوكسينوقراط Xénocrate, Xenocrates

فيلسوف يوناني من تلامذة افلاطون ولد في خلكيدونيا سنة ٤٠٦ ق.م. كان من تلامذة افلاطون وخلفه خليفته اسبوسيب في ادارة المجمع العلمي وعلم فيه ٢٥ سنة وتوفي سنة ٣١٤ ق.م. لاثنتين وتسعين من عمره وكان يجتهد في التوفيق بين مبادئ افلاطون وتعاليم فيثاغورس وله تاليف من جعلتها كتاب في صناعة الحكم واخر في الفلسفة واخر في الطبيعة واخر في الغنى ولم يتبق منها الا اسمها وقد اشتهر بفضائله وعفته واستقامته وزهده واهداه الاسكندر مبلغاً من النقود فقبل منها ثلاث قطع ورد الباقي قائلاً للرسول ان للاسكندر حاجة فيها اكثر مني لوفرة اتباعه وكثرة مصارفه وأرسلت اليه امرأة بدعيّة الجمال لتغريه فرجعت خائبة وقد كان قليل الذكاء الا انه كان قوي الذاكرة ولم يبلغ ما بلغ الابالجد والنشاط فكان يستصعب ادراك غوامض المسائل ولكنه اذا استوعبها يحفظها كل عمره وقد قال افلاطون في المقابلة بينه وبين سقراط ان سقراط يجتاج الى اللجام (لتوقد ذهنه) وزينوكراتس يجتاج الى مخماس (لحموله)

### زینون

### Zénon, Zéno

١. فيلسوف يوناني ولد في ايليا بين سنة ٥٠٤ و ٤٩٠ ق.م. ذهب الى اثينا سنة ٤٦٤ وعلم فيها المنطق ومذهب استاذه برميندس الذي كان ينكر وجود الحركة

وكان عنده في جملة الطلبة بريكليس وغيره من كبار اثينا . ولما وقعت ايليا بحكم احد الظلمة قام في طلب خلعه فحبط مسعاه وقبض عليه ويقال انه لما دعاه الملك الى الاستنطاق وسأله عن شركائه ذكر له اقرب اصدقاء الملك ثم عض على لسانه فقطعه وقذف به في وجه الملك تخلفاً من اعطاء الجواب عن رفاقه فعذب وقتل . وله كتابات شتى لم يتصل بنا تبي منها . كان يدعو ارسطاطاليس مخترع المنطق

٢. فيلسوف يوناني ولد في قبرس سنة ٢٥٠ ق.م. لآب تاجر ذي ثروة ولما نشاء تعاطى التجارة فحسر مبالغ جسيمة بهر كبح غرق له بما فيه فترك التجارة وتعاطى الفلسفة. يقال انه دخل يوماً حانوت كتي في اثينا فرأى فيه كتابات زينوفون وسقراط فعزم على تأثر الفلسفة فدرس على كراتس وزينوكراتس وبوليمو وغيرهم ثم عكف على التدريس وفتح مدرسة في اثينا فطارت له شهرة شاسعة وتقاطرت اليه الطلبة فطلب من كل منهم مبلغاً يسيراً منعاً لتكاثرهم وكان في جملتهم اتينغوبوس غوناناس ملك مكدونيا وكان بطليموس فيلادلموس ملك مصر يأمر سفراءه في اثينا بنقل كلامه له . لازم التدريس نحو خمسين سنة ومات شيخاً كبيراً مكرماً معززاً مخلفاً ذكراً بالاقدام وحسن السيرة

كان زينون هذا راس فرقة الرواقيين نسبة الى الرواق الذي أسس فيه مدرسته (او الاسطوانييين نسبة الى الاسطوانات في ذلك الرواق) فكان من تعاليمه عدم الملااة بصروف الزمان واحسان السيرة واتباع الفضائل ونبذ الرذائل . وقسم العلم الى ثلاثة اقسام وهي المنطق وعلم الطبيعة والادب وعنده ان القسمين الاولين انما هانوطئة للاخير ففي مباحثه المنطقية كانت جلي مباحثه في تعريف الحقيقة وقال انها مدركة للحواس يشتمها العقل وان كل الافكار صادرة عن الحواس وفي مباحثه الطبيعية قال ان للعالم وللانسان مبداءين وهما العامل والمعول فالعامل انما هو الله والنفس البشرية والمعول هو الجسم والمادة .

الزي  
Mode

الزي لغة الهيئة وقد أطلقت على هيئة الملابس ولم يجعل الاقدمون لهذا البحث اهمية كبرى لعدم تنوعه عندهم على ما ترى في الزمن الحاضر اذ كانت الملابس قليلة الاختلاف كثيرة التشابه نادرة التقلب من هيئة الى اخرى فاكثر الامم الشرقية بقيت في حال فلاحها محافظة على الزي الذي اتسمت به قبل نموها ومنها من بقي محافظاً على زيها الى ان انقرض فان البابليين نزلوا على لبس القطنان وراقهم استعماله كل ايامهم والعرب سكان البلاد العربية الاصلية لا يزالون يستعملون من الملابس ما تزيوا به منذ ثلاثة الاف سنة . ولهذه المحافظة في بلاد الشرق سببان اولهما عدم تشعب الطوائف والفرق وانحصار دائرة الاختلاف والثاني بساطة المعيشة وعدم تفنن الصناعة اما الان وقد كثرت الاحتياجات بانتشار التمدن وتفننت الصناعة وامتد روح الاختراع فقد كانت التقلبات في الزي من جملة النتائج الناشئة عن هذا الروح وهذه الصناعة وتلك الاحتياجات . ولما كانت النساء اكثر ميلاً من الرجال للتزين وانقاف الملابس كان الزي بالطبع اكثر تقلباً في البلاد التي هن فيها من الحرية ما للرجال اذ يتيسرهن اظهار ملابسهن ايان شئن ولديهن الغيرة الطبيعية تحرك فيهن عاطفة الاقتداء والتفرد بزي جديد يستلفن فيه انظار من سواهن رجالاً ونساءً فطالما شوهد من ثم ان امرأة معروفة بالجمال او بعلو المقام تزيت بزي جديد فانت بانقلاب عمومي في ملابس كل بنات بلادها فان كل نساء فرنسا تسابقن الى اتخاذ الزي الاسباني تشبهاً بملكهم حنة امرأة لويس الثالث عشر وكن في عهد لويس الرابع عشر يتأثرن زي مدام دومنتون وامثال ذلك كثيرة في البلاد الاوربية . قال ادليون وكان نساء الانكليز يتسابقن الى التزي بهيئة الباريسيات في القرن السادس عشر والسابع عشر ويخرجن من عداد ذوات الذوق بينهن من لا تكون مزينة

وان الله يدبر كل شيء بحسب نوايس العقل والنظام العالي وفي المباحث الادبية كان الامر بتطبيق التصرف على هذا النظام وتلك النوايس ولم يكن عنده خيراً الا الفضيلة ولا شريراً الرذيلة فعلى ذلك كل الغنى والحرية والجمال والسعادة انما هي في الحكمة وقال ان الشهوات البشرية انما هي ضعف وامراض في النفس وكان يبحث على عدم الاكتراث بنوازل الطبيعة ولم يكن يقول بخلود النفس الشخصي ولم يبق من كتاباته الا بعض مباحث في الحياة بحسب الطبيعة وفي الفرائض الانسانية والطبيعة البشرية والشهوات وما اشبه

٣٠٦ . امبراطور من قيصرية المملكة الرومانية الشرقية تولاهما من سنة ٤٧٤ الى سنة ٤٩١ ب م . كان في خدمة لاون قيصر الاول فزوجه لاون ابنة وسلطة قيادة الحرس والجيش ولما توفي لاون سنة ٤٧٤ اقيم ابن بنته ( اي ابن زينون ) خليفة له وله من العمر ثلاث سنوات وجعل ابوه زينون وصياً عليه وفي تلك السنة مات الولد فولي زينون قيصر اوسنة ٤٧٥ ادعى باسيلسكوس الملك واتفق مع ارملة لاون وطرده زينون فذهب الى ايزوريا ورجع سنة ٤٧٧ الى القسطنطينية وفاز باسترجاع الملك بمساعدة هرمانوس قائد جيوش باسيلسكوس فساء التصرف وظلم واعسف وعكف على الملاهي والملاذات وسلم زمام الاحكام لابلوس وزيره ومستشاره الوحيد ففتنة الشعب وكثرت الثورات وانتهى امره بان دُفن حياً وهو سكران بموافقة امرأته وحدثت بمدة حكمه مشاحنات واختلافات دينية كثيرة

## زينا

Xenia

قصة كونتية غرين في ولاية اوهايو الامركية . عدد سكانها نحو ١١,٠٠٠ . وهي جيدة البناء وتجارتها مهمة وفيها معامل عديدة ومدارس وعدة معابد ومكاتب عمومية

بالملايس الباريسية وكانت سواحل انكلترا دائماً معدة  
لاقتبال ما يرد منها من فرنسا وفي زمن الحرب عند ما  
كانت السفن الفرنسية محجورة عن دخول مرافئ  
الانكليز كان الزري الباريسي الجديد يجعل على العروبة  
ترسل الى انكلترا بتذكرة مرور من الدولتين . قلنا  
وكانت الامم القديمة والملل الشرقية قليلة العبء بتغيير  
هيئة الملابس لاسباب اخصها حجز حرية النساء كلها او  
بعضها . وقد مرت هذه الحال على العالم القديم وشملت  
اليونان وظلت عادة التمسك بالزري الوطني جارية الى  
زمن الرومان اذ كانوا في اول استتباب حكومتهم  
كثيري التشبث ببساطة الملبوس والماكول فلما اتسعت  
املاكهم بالفتوحات الى البلاد الشرقية اخذوا بالاعتداء  
باهاليها بالمعيشة والملبوس فغلب على نساءهم حب التزيي  
بملابس بنات الشرق وتفنن فيه وذهبن فيه كل مذهب  
واً خلفن ذوقهن للاوربويات فساعدتهن حريتهن على  
التفوق فيه واثنين كل يوم بشيء جديد فلبسن امس  
الملايس العريضة فسترن كل هيئة الجسم واخترن اليوم  
ما عاكسها على خط مستقيم فآثرن اتخاذ الملايس الضيقة  
التي تبيح النظر الى محاسن الهيئة الطبيعية للوجه والعنق تصرف

## زيان

Zaiyan

دولة من البربر ملكت في الغرب الاوسط وكانت قاعدة ملكها تلمسان وهم ينتسبون الى  
زيان بن ثابت كبير بني محمد بن ذكوان بن بطون بني عبد الواد لكن لم يكن لزيان  
شهرة تاريخية الا كونه ابا هذه الدولة وإنما الشهرة كانت ليغمراسن بن زيان  
لانه كان اول ملوكهم واعظمهم ولذلك عرفوا ايضاً باليغمراسن ومن  
عقب يغمراسن هنا كانت ملوك هذه الدولة . وقد تقدمت  
ترجمة جماعة منهم في ابوابهم مثل ابي تاشفين وابي  
ثابت وابي حمواي زيان واما يغمراسن  
فستأتي ترجمته منفصلة في باب الياض  
ان شاء الله

٢

\* باب الزاي ويليهِ باب السين \*



# باب السبب

والإبطلان يشيرون بها S في الموسيقى إلى اللحن النرد Solo وفي اصطلاح الأطباء S. Q. إشارة إلى كمية كافية من الدواء المطلوب وفي تعريف الجغرافيين والبحريين S. تشير إلى الجنوب و S. E. الجنوب الشرقي و S. W. الجنوب الغربي وهكذا في سائر ما تفرّع منها

ساباط  
Sabāt

ويقال ساباط كسرى موضع معروف بالمداين كان فيه حجاج يحجم الناس بنسيئة فإذا لم يأتم واحد حجم أمه حتى لا يكون فارغاً وما زال على ذلك حتى ماتت أمه من كثرة ما حجمها فصرّبت العرب فيه المثل وهو قولهم أفرغ من حجام ساباط . وفي ساباط حبس أبرويز كسرى الملك النعمان ثم القاه تحت أرجل الفيلة وإلى ذلك أشار الأعشى بقوله

فذاك وما أنجى من الموت ربّة  
بساباط حتى مات وهو محزّق

وساباط أيضاً بليدة بما وراء النهر قرب اشروسنة على ١٠ فراسخ من مجند وعلى عشرين فرسخاً من سمرقند ينسب إليها بعض أهل العلم . ذكرها مؤرخو العرب . وساباط أو سابات بلدة في بلاد العرب . راجع زيد

س  
S

السين في الحرف الثاني عشر من حروف المباني ويقال لها بالعبرانية سامك وبالسريانية سمكات ومعناها دعامة لان صورتها في اللغة الفينيقية تشبه الدعامة . والسين في حساب الجمل عبارة عن ستين من العدد . واستعملها في العربية أكثر منه في العبرانية والسريانية لان العرب عوضوا بها في كثير من الالفاظ عن الشين فيها وفي الفارسية أيضاً لسهولة لفظها . فالصغار ينطقون بالسين قبل الشين وقد ورد في التوراة (قضاء ١٢ : ٦) ان سبط افرايم على الاطلاق كان يبدل الشين سيناً . وقد كانت عند الرومان عبارة عن سبعة من العدد فاذا علاها خط افقي كانت عبارة عن ٧٠٠ . اما اليونان فكانوا اذا وضعوا فوقها خطاً على شكل النقطة S عبروا بها عن ٢٠٠ . واذا كان الخط اسفلها S على شكل الكسرة كانت ٢٠٠,٠٠٠ . وقد جعلوها إشارة إلى اختصارات شتى . فكان الرومان يشيرون ب S إلى سكتوس Sextus و Sp إلى سيروس Spirus و S. C. إلى مجلس الشورى Senatus Consultum و S. C. Q. R. إلى مجلس شورى الشعب الروماني و Senatus Romanus Populusque وهم جراً والإنكليز يشيرون ب F. R. S. إلى عضو الجمعية الملكية the Fellow of Royal Society

## سايبان طاغ

Sapan Tagh

جبل في بلاد الترك في آسيا على مسافة ٤٠ ميلاً من بحيرة وان الى الشمال الغربي وموقعة على شمالها ارتفاعه نحو ٩,٥٠٠ او ١٠,٠٠٠ قدم

## سافو او سافو

Sappho Sappho

ويقال صافو ايضاً

١. شاعرة يونانية ضرب فيها المثل برقة الشعر النسائي غير انه يتعسر الان تحقق هذه الاشاعة عنها لنفد اكثر اثارها وليس في ترجمة حيوتها اقل إشكالاً ولها ما فهي بين ان يكون هذا الاسم لسماء واحدة وبين ان يكون لاثنتين ولدت احدهن في اريسوس والاخرى في متلينا (مدلي) من لسبوس ومنهم من يذكر انها كانت باهرة في الجمال ومنهم من يقول خلاف ذلك ولم يتفق على شيء في ذكر صافو عند اليونان الا بانها كانت شاعرة اذ ان الروايات بشأن محل ولادتها واسم ابيها ومعشوقها على اختلاف عظيم والمشهور عن موتها انها تبعت شاباً يدعى فاون احبته فكان ينفر منها فاخذها الياس فالقت بنفسها من على صخر لوقادس وهلكت وقد رويت هذه الرواية عن غيرها وقيل انها ماتت وذُقت في وطنها

٢. إحدى النجمات الشبيهة بالسيارة

## سابل

Sable

جزيرة صغيرة في الاوقيانوس الاثنتيكي بين امركا واور باعلى مسافة نحو مائة ميل جنوباً شرقياً من سكوثلاندة الجديدة طولها ٢٥ ميلاً وعرضها يختلف بين ميل واحد وخمسة اميال، تنبت فيها اعشاب مختلفة بتقوت بها بعض المواشي و ٥٠٠ فرس برّي. كانت سفن كثيرة تلتف بصدم شواطئها فاقامت فيها الحكومة الانكليزية سنة ١٨٧١ جماعة مولفة من ٢٧ نفساً لاغاثة السفن العائرة وجعلت فيها سنة ١٨٧٢ منارتين كبيرتين احدهما في

## الجهة الشرقية والاخرى في الجهة الغربية

## سابليوس

Sabellius

رئيس فرقة السابلية (اطلب سابلية)

## سابل

Sablé

قضية مقاطعة في ولاية سرت الفرنسية عند ملتقى نهري سرت ولورف سكانها نحو ٦٠٠٠ فيها جسر جميل من مرمر اسود وقصر ومنتزهات ومعمل للكفوف ومعادن فحم حجرى ومرمر. تجارتها مهمة. عُقد فيها سنة ١٤٨٨ صلح يعرف بصلح سايلي بين شارل الثامن وفرنسيس الثاني دوق بريطانيا

## السابلية

Sabelliens

شيعة من النصارى نشأت في القرن الثالث للعهد المسيحي فانكرت التمييز بين اقانيم الثالوث المقدسة. دعيت كذلك نسبة الى سابليوس اللبي الذي شرع في بث معتقده هذا نحو سنة ٢٦٠. قيل وقد كان اخذ للبلاد عن نويت فاستأنف اذاعة تعاليمه وكان باركسياس وبعض الموحدين قد ذهبوا اليها قبل انتهاء القرن الثاني. وقد كان من زعم سابليوس ان الاب والابن وروح القدس انما في اسم الاقنوم واحد تختلف باختلاف الحالة التي ينظر اليه فيها فيكون الاب هو الله بالنظر الى خلق العالم ويدعى ابناً بالنظر الى اتحاده بالطبيعة البشرية وهو نفسة روح القدس بالنظر الى ماله من الصلة مع البشر بهيات العمة والرحمة فعلى هذا لا يكون في اختلاف الاسماء الا تفرقة وتمييز وهميان وما ذلك الا لانه يلوح لبني البشر ان الله سبحانه وتعالى يقوم بالنظر اليهم بذوات مختلفة. ولهذا لا يكون في الله ثالوث حقيقي ولا يكون الابن اقنوماً ممتازاً فالنجدد الشري انما هو اذاً للاب. لم يكن لهذه الشيعة نمو ذو شان وقد كتب بعض اللاهوتيين في دحض معتقدها ومع ذلك فلم ترزل ثابتة

الى القرن الخامس فاضحلت

سابنداسية

Sapindaceæ, Sapindacées

فصيلة نباتية متسعة من القسم الثنائي الفلقة اساسها جنس منها يسمى سبندوس تنطوي تحتها اشجار وشجيرات كثيرة وحشائش قليلة. أكثر وجودها في الاقاليم الحارة في افريقية وآسيا ولاسيا في امركا. اوراقها مترادفة وفي الغالب مركبة وزهورها صغيرة غير منتظمة وفي الغالب غير قياسية. والكاس من اربع الى خمس سبلات والبسات غير قياسية. وكثيراً ما تكون اقل من السبلات بوحدة وقد لا توجد. والاسدية من ثمان الى عشر والمبيض ذو غريبتين او ثلاث غريبات والاقلام والسماط متحدتان متناوئتان. والبزور في الغالب ذات اربل وعدية الليمون والفلقتان سميكتان لحميتان. ينطوي تحتها اجناس كبرى اخصها ثلثة وهي اولاً جنس بولينيا نسبة الى بولي النباتي الذي شرحه. انواعه ٣٦ ينبت ٢٧ منها في امركا الجنوبية كالبرازيل والبيرو وغرباطة الجديدة والاثنان الباقيان ينبت احدهما في اليابان ويدعى باللسان النباتي بولينيا يابونيكاً والاخر في افريقية ويدعى بولينيا سبجانسس. نباتات هذا الجنس شجيرات وحشائش متسلقة اخص انواعها ما ينبت في شمالي البرازيل قرب نهر امازون واسم النبتي بولينيا سربلس (ومعناه القابل الازدراد) ينتج ثمرًا يشبه لونا ثم الكاكاو. ثانياً جنس سبندوس او الصابوني وهو اشجار وشجيرات غير متسلقة اخص انواعه سبندوس صابونا (اي الصابوني) ويسمى ايضاً شجرة الصابون اكثر بتيه في جزائر انثيلة واماكن اخر من امركا ثمرة حريف قبل نضجه واذا نضج كان مجسم الكرز احمر اللون ولذلك سمي بالكرز الصمغي ولعله الكرز التفاحي. يتكون منه صابون طبيعي برغي الماء الذي نفع فيه فاذا دلكت الخرقه به وغسلت برغي الماء ونظفت الخرقه كما ينعل بالصابون العادي وقد يلف بخرقة ولو كان جافاً لندلك به الخرقه الوسخة. نواه اسود مرن مستدير تعمل

منه سنجج - لوز نواه طعمه كالفندق وفيه زيت جيد صالح للاكل والاستصباح اذا كان جديداً. ومن انواعه ايضاً سبندوس سبجانسس ثمرة ماكول وينظف الخرق قال ليسون والجواري السود بصطنعن من جذره مساويك يدلكن بها اسنانهن واسمه عندهن صابوسيرو. ومن انواعه ايضاً سبندوس امبرجناتا (اي المقور) يستعمل اطباء الهد ثمرة مسهلاً. ثالثاً جنس الدودونياسية وهن شجيرات غير متسلقة. من انواعه دودونيا تبرجيانا. ينبت في رأس الرجا الصالح يستعمل مليناً للمعدة ودافعاً للحمى

سابور

Sapor, Shapur, Chapoor

مدينة قديمة في ايران في ولاية فارس. وهي خربة لان قيل انها كانت موجودة قبل زمن الاسكندر الكبير رعمها سابور الاول من العائلة الساسانية في اواسط القرن الثالث. خراباتها مهمة في ايران وتفوق ما سواها فيها من الخرائب القديمة او الحديثة وهي تنبئ بما كانت عليه من الاتساع والعظمة. وبعض نقوشها من اكمل النقوش الشرقية وصفها ياقوت فقال

سابور بلدة ولاية بين خوزستان واصبهان. وكورة مشهورة بارض فارس ومدينتها الثوبندجان وقيل سابور وقيل شهرستان. وهي تنسب الى سابور الملك لانه هو الذي بنى مدينة سابور. وهي عامرة جامعة للبناء بناؤها بالطين والحجارة والجص ومن مدينها كازرون وجره ودشتبارين وضمايجان السفلى والعليا وكندران وتوز والاكراد وجنبد وخشت وغيرها. ويسابور الأدهان الكثيرة والرياحين والبساتين والمنزهات. وفيها النخل والزيتون والاترج والخروب والجوز واللوز والتين والعنب والسدر وقصب السكر والبنفسج والياسمين. انهارها جارية وثارها دانية والقري متصلة تمشي اياماً تحت ظل الاشجار. وعلى كل فرسخ بقال وخبان. وهي قريبة من الجبال. وقد نسبوا اليها جماعة من العلماء.

وكان بها وقائع للهلب مع قطري بن النجاة والخارج  
طويلة ذكرها الشعراء. قال كعب الأشعري  
تساقول بكأس الموت يوماً ولبلة

بسابور حتى كادت الشمس تطلع

بمترك رضاضة من رحالم

وعفر يرى فيها القنا المتجزع

وسابور أيضاً موضع بالبحرين فتح على يد العلاء بن

الحضرمي في أيام أبي بكر سنة ١٢ وقيل في أيام عمر

سابور

Sapor

١. سابور بن اردشير بن بابك ثاني ملوك الدولة

الساسانية الفارسية وهي الطبقة الرابعة من ملوك الفرس.

توجه أبوه في حياته فلما مات قام بالملكة بعده. وكان

من اولية سابور ان اباه كان قد اسرف في قتل الاشغانية

وهم بقايا الطبقة الثالثة من الفرس حتى افناهم وذلك

بسبب القسم الذي اقسمه جده ساسان انه ان ملك يوماً

من الدهر لم يستبق من نسل اشغان من حرة احداً وأوجب

ذلك على عقبه فكان اول من ملك من عقبه اردشير

فقتلهم جميعاً نساء ورجالاً الأجارية وجدها في دار الملكة

فاعجبت وكانت ابنة الملك المقتول فسألها عن نسبها

فذكرت انها خادمة لبعض نساء الملك وكانت بكرًا

فتزوجها حتى اذ علمت انها حملت اخبرته انها من ولد

اشغان فنفر منها وداها جرد بن اسام وكان شيخاً مسناً

فاخبره الخبر وامره ان يقتلها ليبر قسم جده فاخذها الشيخ

ليقتلها فاعلمته انها حبل فاتي بالقابل فشهدين بجلبها

فاودعها سراً من الارض ثم قطع مذاكير اهل بيتي

ودفعها في حق وختم عليه وحضر عند الملك فقال ما

فعلت فقال استودعني بطن الارض ثم دفع الحق اليه

وسأله ان يخضبته بخاتمو ويودعه بعض خزائنه ففعل ثم

وضعت الجارية غلاماً فكره الشيخ ان يسمى ابن الملك دون

الملك نفسه وخاف ان يعلمه به قتل وهو صغير فاخذ له

الطالع وسماه شاه بور ومعناه ابن الملك وهو اول من

سعى بهذا الاسم. ومضت على اردشير الايام فلم يولد له

ولد فدخل عليه الشيخ يوماً فوجده حزينا فقال له ما

يحزن الملك فقال ضربت بسيفي ما بين المغرب والمشرق

حتى ظفرت وصفا لي ملك ابائي ثم اني ساهلك وليس لي

عقب فقال له الشيخ سررك الله ايها الملك وعمرك لك

عندي ولد طيب نفيس فادع لي بالحق الذي استودعك

اياهُ فأريك برهان ذلك فدعا اردشير بالحق فوجد فيه

مذاكير الشيخ وكتاباً مكتوباً فيه لما اخبرته ابنة اشغان انها

علفت من ملك الملوك حين امر بقتلها لم تستحل ائلاف

زرع الملك الطيب فاودعها بطن الارض كما امر وتبرأنا

اليوم انفسنا لتلاجد الى الشك سبيلاً قام اردشير ان

يجعل مع سابور ١٠٠ غلام وقيل الف من اشباهه في

الهيئة والقامة ثم يدخلهم عليه جميعاً لا يفرق بينهم زياً ففعل

الشيخ فلما نظر اليهم اردشير قبلت نفسة ابنة من بينهم ثم

اعطوهم صولجته وكنه فلعلوا بالكرة وهو في الايون

فدخلت الكرة الايون فهاب الغلمان ان يدخلوه واقدم

سابور من بينهم ودخل فاستدل باقدامه معاً كان من

قبولوه حين رآه انه ابنة فقال له اردشير ما اسمك قال

شاه بور فلما ثبت عنده انه ابنة شهرامره وعقد له الناج

من بعده وكان عاقلاً بليغاً فاضلاً فلما ملك ووضع

الناج على راسه فرق الاموال على الناس من قرب ومن

بعد واحسن اليهم فبان فضل سيرته وفاق جميع الملوك

وبنى مدينة نيسابور ومدينة سابور بهارس وهي فيروز

سابور المعروفة بالابار وبنى ايضاً جنديسابور وقيل

انه حاصر الروم بنصيبين وفيها جمع من الروم مدة ثم

اتاه من ناحية خراسان ما احتاج الى مشاهدته فسار اليها

واحكم امرها ثم عاد الى نصيبين فرجع ان سورها نصدع

وافرجت منه فرجة دخل منها وقتل وسي وغنم ونجاوزها

الى بلاد الشام فافتتح من مدائنها مدناً كثيرة وحاصر

ملكاً للروم بانطاكية فاسره وحمله وجماعة كثيرة معه

فاسكرهم مدينة جنديسابور ثم حاصر مدينة الحضرم

واخذها وقتل صاحبها وتزوج ابنته لان فتحها كان

بسببها - (راجع حضر) - وفي ايام سابور ظهر ما في الزنديق  
 وادعى النبوة وتبعه خلق كثير - وكان ملك سابور ٢٠  
 سنة وقيل اكثر - هكذا في ابن الاثير وذكر في كتب  
 الافرنج ان سابور الاول ملك الفرس خلف اباؤه اردشير  
 سنة ٢٢٨ للميلاد واتم المحروب التي كانت بين ابيه  
 والروم الى سنة ٢٧١ فعاش بكليسيا وما بين النهرين  
 وغيرها من الولايات الرومانية وتغلب على غرديانوس  
 وفيلس الملقب بالعربي وقال ريانوس وانه اسر  
 فالريانوس وجعل ظهره مطلقاً على ظهر فرسه ثم سلخ  
 جلده وذر عليه الملح حتى مات ثم ان اذينة ملك العرب  
 غلبه على فتوحاته - وقتل سابور سنة ٢٧٠

٣ - سابور ذوالاكتاف من الملوك الساسانية ايضاً  
 وهو ابن هرمين نرسي من ولد بهرام بن هرمز بن  
 سابور بن اردشير قيل ملك بوضيعة ابيه له وكان طفلاً  
 واستبشر الناس بولادته وبثوا خبره في الافاق ونقلد  
 الوزراء والكتّاب ما كانوا يعملونه في ملك ابيه وسمع  
 الملوك ان ملك الفرس صغير في المهد فطمعت في ملكهم  
 الترك والعرب والروم وكانت العرب اقرب الى بلاد  
 فارس فسار جمع عظيم منهم في البحر الى سواحل اردشير  
 خرة وغلبوا اهلها على مواشيمهم ومعاشهم واكثرها  
 الفساده وغلبت اباد على سواد العراق وعائلوا عيشاً شديداً  
 ومكثوا مدة يقتسمون البلاد والفرس قاعدون عنهم لصغر  
 ملكهم فلما ترعرع سابور واشتد ساعده كان اول ما عرف  
 من حسن فهمه انه سمع عند دجلة ضوضاء ولغظاً فسأل  
 عن ذلك فقيل ان الناس يزدحمون في الجسر مقبلين  
 ومدبرين فامر بعمل جسر آخر ليكون احد جسرين  
 للمقبلين والاخر للمدبرين فاستبشر الناس بذلك فلما بلغ  
 ١٦ سنة وقوي على حمل السلاح جمع روساء اصحابه فذكر  
 لهم ما اختل من امرهم وانه يريد الذب عنهم ويشخص الى  
 بعض الاعداء فدعا له الناس وسألوه ان يقيم موضعه  
 ويوجه القواد والجند فآبى واختر من عسكره الف رجل  
 فسألوه الازياد فلم يفعل وسار بهم وامرهم ان لا يقولوا

على احد من العرب ثم اوقع بالعرب وهم غادرون فقتل  
 واسر كثيراً ثم اجاز البحر وفتك باهل البحرين ولم يلتفت  
 الى غنيمته وتقدم الى هجر وبها ناس من تميم وبكر بن وائل  
 وعبد القيس فقتل منهم حتى سالت دماؤهم على الارض  
 واباد عبد القيس وقصد الهامة واكثر في اهلها القتل  
 وغور مياه العرب وقصد بكرًا وتغلب فيما بين مشارف  
 الشام والعراق فقتل وسي وغور مياههم وسار الى قرب  
 المدينة ففعل كذلك وكان يترع اكتاف روسائهم ويقتلهم  
 فلقبوه ذا الاكتاف وانتقلت اباد حيثئذ الى الجزيرة  
 وصارت تغير على السواد فجهز سابور اليهم الجيوش  
 فقتلهم - (راجع اباد) - ولما الروم فكان سابور قد هادن  
 ملكهم قسطنطين فلما مات ملك بعده بمدة يوليانوس  
 المعروف بالجاحد لانه جحد الدين المسيحي بعد ان صار  
 امبراطوراً واخرب البيع وقتل الاساقفة ثم جمع جموعاً  
 من الروم والخرز وسار نحو سابور واجتمعت العرب  
 للانتقام من سابور فاجتمع في عسكر يوليانوس منهم خلق  
 كثير ولقيهم سابور وحاربهم فانهمز عسكرة وقتل منهم  
 مقتلة عظيمة وملكت الروم مدينة المدائن الشرقية  
 واموال سابور وخزائنه فكتب سابور الى من كان قد  
 خلفه من قواده وجنوده فاتوه بالجموع فعادوا واستنقذ  
 المدائن فاصاب يوليانوس سهم لم يعرف راميه فقتله وفي  
 تاريخه عند الافرنج بعض المخالفة - فتهدد سابور الروم  
 وقال لهم قد افسدتم في بلادنا فاما ان تعطونا قيمة ما  
 اهلكتم واما ان تعوضونا نصيبين وكانت قديماً للفرس  
 فاخذها الروم فدفعوها الى سابور وتحول اهلها عنها  
 فحول اليها سابور ١٣ الف بيت من اهل اصطخر واصهبان  
 وغيرها - وقيل ان سابور دخل بلاد الروم متخفياً ودخل  
 بزي سائل الى بلاط الملك فعرف واخذ وادرج في جلد  
 ثور وسار يوليانوس الى بلاده وهو معه على هذه الصورة  
 فقتل واخرب حتى بلغ جندي سابور فحاصرها وغفل  
 الموكلون بسابور وكان بقره قوم من سي الاهواز فامرهم  
 ان يلقوا على الجلد زيتاً ففعلوا فلان الجلد وانسل منه

الأكاسرة قبل سابور يتزلون طيستور وهي المدائن الغربية  
فبنى سابور الأيون بالمداين الشرقية وانتقل اليه فصار  
دار الملك من بعده كما مر في ايون

٣٠. سابور بن سابور بن هرمز المار ذكره وهو  
المعروف بسابور الثالث - ملك بعد عمه اردشير بن  
هرمز فاستبشر الناس به لان اردشير كان ظلماً وكتب  
سابور الى العمال بالعدل والرفق بالرعية وامر بذلك  
وزراعة وحاشيتة وإطاعة عمه المخلوع واحبته رعية ثم ان  
الغطاء واهل الشرف قطعوا اطاب خيمة كان فيها  
فسقطت عليه وقتلته وكان ملكه خمس سنين وذكر  
الافرنج ان سابور هذا هو حفيد سابور الثاني ولم يشهر في  
ملكه بشي وضعفت بلاده في ايامه ومن ثم اخذت  
الدولة الساسانية في السقوط

٤٠. ابونصر سابور بن اردشير الملقب بهاء الدولة  
وزير بهاء الدولة بن بويه الديلي. كان من اكابر الوزراء  
واماثل الفضلاء جمعت فيه الكفاية والدراية وكان باه  
محط الشعراء ذكره الثعالبي في اليتيمة وعقد باباً مخصوصاً  
للشعراء الذين مدحوه لم يذكر معهم غيرهم وكان قد  
صُرف عن الوزارة وأُعيد اليها أكثر من مرة وإنشا  
ببغداد داراً للعلم معتبرة اليها أشار المعري بقويه  
وغنت لنا في دار سابور قينة

من الورق مطراب الاوائل مهباب  
وتوفي سابور سنة ٤١٠ هجرية ومولده سنة ٣٣٦

### سابين Sabine

١٠. ابرشية في لوزيانا من امركا يفصلها عن تكساس  
نهر سابين. مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع اراضيها مسطحة  
وتربها مخصصة تزرع فيها البطاطا والمحطة والقطن  
ومزروعات اخرى

٢٠. كونتية في شرقي تكساس يفصلها عن لوزيانا نهر  
سابين ايضاً. مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً قاعدتها همثيل  
وتربها في غاية من الجودة

وسار الى المدينة واخبر حراسها فادخلوه فارتفعت  
اصوات اهلها فاستيقظ الروم فجمع سابور من بها وخرج  
الى الروم محترق تلك الليلة فقتلهم واسرقبصر وغنم امواله  
وسبي نساءه واثقله بالحديد وامره بعارة ما اُخرب  
والزمة بتقل التراب من بلد الروم يبني به ما هدم الخجنيق  
من جند بسابور وان يغرس الزيتون مكان النخل ثم قطع  
عقبه وبعث به الى الروم على حمار وقال هذا جزاؤك  
ببيغيك علينا. وهذه الرواية غير ثابتة في التواريخ  
الافرنجية. ويعرف عندهم بسابور الثاني من سنة ٣١٠ الى سنة  
٣٨٠ ملك حيوته بطولها لانه ولد بعد وفاة ابيه هرمز وكان  
لا يفر عن فتح المملكة الشرقية فضم الى مملكته كل ما كان  
الى غربي الفرات وتغلب على الامبراطور قسطنطينوس  
سنة ٣٤٨ وتوغل في بلاد الرومان وكان يقف عند  
قلعة نصيبين ولما قصد يوليانيوس لم يشأ سابور ان  
يجاربه حرباً عمومية. بل كان يجره في داخلية مملكته  
ويناوشة القتال مناوشة وهو يحرق في طريقه المدن  
ويتلف الزروع فضايق الحال يوليانيوس ورجع فعطف  
عليه سابور بجيشه املاً بالفوز لكنه انكسر وجرح يوليانيوس  
ومات سنة ٣٦٣ فاقام العسكر يوفيانوس القائد على  
امرهم فصالح سابور وسلم اليه نصيبين وعاهده على ان  
يغتنى عن اسعاف ملكي ارمينية وايبيريا بعد ان بدلا  
النفس والنفس في الذب عن الرومان ثم حاول  
فالنس خليفة يوفيانوس ان ينقض الصلح فانهزم مراراً  
امام سابور وانقاد لشروطه ولما فرغ سابور من مملكة  
الشرق تفرغ لغزو ارمينية وايبيريا فدعا ملك ارمينية  
الى وليمة ثم قيده بسلاسل فضة وعذبه حتى مات فثارت  
عليه ارمينية وكان سابور في اواخر عمره قد قاسى كثيراً  
من المشقات في دفع الخارجين عليه من جهة ارمينية  
ومات سنة ٣٨٠. وذكر ابن الاثير انه غزا البلاد بعد  
معركة الروم وسبي سبايا كثيرة اسكنهم مدينة بناها  
بناحية السوس سماها ايران شهر سابور وبنى مدينة نيسابور  
بخراسان في قول. قال وكان ملكه ٧٢ سنة وكان

٢٠. نهر في شمالي شرقي تكساس طولها خمسمائة ميل  
يفصل لوزيانا عن تكساس وينصب في بحيرة ساين -  
لا يصلح إلا في بعض اقسامه لسير سفن صغيرة  
٢١. بحيرة بين تكساس ولوزيانا على مسافة خمسة  
اميال من خليج المكسيك طولها ١٨ ميلاً وعرضها ٩

## ساينة

Sabine

١. قطعة من بلاد ايطاليا القديمة بين الابنين  
والاينو والتيرواترورية وقد بقي هذا الاسم لاحدى  
ولايات الكنيسة ودخل ضمنه اكثر اقسام ساينة القديمة  
ولا يزال حتى الان اسماً لاحدى الاسقفيات الرومانية  
٢. قديسة في الكنيسة الرومانية تنصرت بإيعاز  
خادمة لها ثم قُتلت شهيدة سنة ١٢٥ في رومية ولها تذكارات  
في ٩ آب (اغسطس)

## الساينة

Sabins

أمة قديمة في بلاد ايطاليا بنطوي تحتها ثلاثة فروع كبرى  
وهي الساينة والسالطة والسمنة وكانوا جميعاً يسكنون في مادي  
الامر بلاد ساينة المذكورة نفاً وتصنفوا بالسالطة والتقتف  
والتعرق في الحرية والتمسك بذهبهم ولم مع الرومانيين  
وقائع وحروب شتى اولها في السنة الرابعة لتأسيس  
رومية (سنة ٧٤٩ ق م) حيث اقام روملوس ملاعب  
دعا اليها الشعوب المجاورة فانوا كثيرين رجالاً ونساءً  
واذ كان القوم منصرفين الى التفرح اشار الى قومهم بايعاز  
سابق فجهلوا على الساينيات واخطفوهن واتخذوهن  
لهن نساء (راجع روملوس) ولما تم الصلح بينهم وبين  
الرومان امتزجوا معهم في المأوى والمسكن ولكنهم لبثوا  
محافظين على ملكهم ومجلسهم . ولما استولى الغلية على  
رومية (سنة ٢٩٠ ق م) تجددت الحرب بين الساينة  
والرومان فغاز الرومان فوزاً عظيماً وانخرطت الساينة  
من ثم في سلك الشعب الروماني

اما حقيقة اصلهم وتاريخ مجيئهم الى ايطاليا فمجهولان

على ان الظاهر انهم كانوا يعتقدون انهم نزلوا من لاكونيا  
في بلاد اليونان (سنة ٩٠٠ ق م) عند ما سن ليكرغوس  
المشترع نظامات البلاد فابوا تحمل احكام نظامات  
حسبها ظالمة وهجروا وطنهم واقاموا في الساينة مع  
اهاليها الاصليين وامتزجوا معهم الى العهد الروماني فكان  
لم في دولة الرومان شان عظيم

## ساينوس

Sabinus

١. أولوس ساينوس شاعر لاتيني كان بعصر  
او فيديوس وقرناً له في اوائل العهد المسيحي ولم يبق من  
اشعاره الا شيء يسيراً ضيف الى ديوان او فيديوس  
٢. مسوريوس ساينوس . سياسي روماني كان في  
عهد طيباريوس وكان رئيس مدرسة الساينيين نسبة  
اليه ومقابلة للدريكليين مناظره

٣. يوليوس ساينوس رجل من كبار الغليين  
كان له شان عظيم في ثورة الغليين على الرومان بعد  
وفاة فيتليوس فاستولى على مدائن كثيرة ثم ادعى انه حفيد  
يوليوس قيصر واتخذ لنفسه لقب قيصر فلم يستقم له الامر  
ودهنته اعوان الرومان فركن الى الفرار ولجأ الى كهف  
تحت بيت له في البر واحرق البيت ثم اشاع انه مات فلما  
بلغ الخبر امراته ابونينة ولم تكن عالمة بكنه الامر أخذت منها  
الحزن مأخذاً عظيماً فعلم بامرها واستدعاها سرا الى حيث  
كانت فانت واقامت معه ووضعت له ولدين تولى مين ولم  
يزل الرومان يستقصون خبره ويبحثون عنه وليس من  
يهدبهم اليه فلما حجوا باعنتهم تسع سنوات الا ان امراته  
كانت تكثر من الخروج لقضاء بعض حاجات فتأثروها  
واقنادهوها هي وزوجها وولديها الى رومية واقفونهم جميعاً  
لدى فسبسياموس القيصر فذلت لديه وبكت وأنت  
وترامت على قدميه استرقاقاً فلم يرق لها بل أمر فقتلوا  
جميعاً وذلك سنة ٧٨ ب م

سآتس

Saatz

اولونشكو بلدة في بوهيميا على نهر لجر على ٤٢ ميلا  
عن براغ الى غربي الشمال الغربي سكانها نحو ٠٥,٠٠٠  
وهي ذات تجارة في الخمر . تأسست في القرن الثامن  
وهي قسبة دائرة مساحتها ٢,٢٥٤ كيلومتراً مربعاً وسكانها  
١٥٠,٠٠٠ نس

ساتلغي

Satalge

ربما كانت فرسالوس القديمة . مدينة في ثساليا على  
٢٠ ميلاً عن لاريسا الى الجنوب . انتصر الرومانيون  
تحت قيادة كورنتوس فلامينوس على المكدونيين تحت قيادة  
فيلس المكوفي على هضاب في شرقها . وجرت حرب  
فرسالوس الشهيرة التي انتصرت فيها جيوش قيصر انتصاراً  
نهائياً على جيوش بومبيوس في سهل ملتصق بالبلدة

ساتي

Sati, Saté

١ . معبودة مصرية من الصنف الثاني ترى في  
الآثار المصرية جالسة على عرش وتتماز عن سائر المعبودات  
المصرية بريشة عوجاء على رأسها . ملابسها زرقاء  
وأطراف جسمها الظاهرة صفراء تمثل أحياناً بجناحين  
والظاهر انهم كانوا يمثلون بها الجوّ ليلاً ولهذا كانت  
تدعى سلطنة العالم الاسفل . وترى ايضاً في اثار المآتم  
جائية كأنها تغيب البازي الذي يرمز به عن روح الميت  
٢ . امرأة كانت باعقاد الهندو زوجة سيول آهان  
حموها بعلمها فالقت بنفسها الى النار . معنى اسمها فاضلة  
وقد دُعيت به من ثم كل النساء اللواتي كن يجرفن  
انفسهن وراء أزواجهن

ساجو

Sajou

ويعرف باللسان العلمي باسم جيوس اوسيبوس  
نوع من قروود امركا من جنس السباجو مدور الرأس

والاذنين قصيرا المنحطم مغرف العنق الى الوراء ناقرا الايهام  
ترى مقابلة بوضعها لسائر الاصابع وهو ذو ذنب قابض  
وان كان كثير الشعر . يتصف هذا الحيوان بسرعة  
الادراك وحدة المزاج وهو مع ذلك لين الطبع سهل  
الانقياد شديد التعلق بصاحبه اذا رآى منه حسن المعاملة  
ولكنه قذر سفي . يعيش في البلاد الحارة واذا اصابه البرد  
الفارس اتلفه . يوتى به احياناً الى اوربا ويجعل في الشتاء  
في غرف حارة فيعيش عدة سنين . وفي الحالة الوحشية  
يقم فرقا فرقا في الغابات يقنات من اثمار الاشجار وياكل  
الحشرات ويبيض الطيور واذا اصاب الطيور نفسها آكلها  
وفي الحالة الاهلية ياكل كل ما عرض عليه ويشرب حتى  
المسكرات الحادة . اكثر انواعه سهل الطبع كما تقدم  
ولكن منه ما يكون كثير القلب فيتودد لبعض من يرى  
بلا سبب موجب وينفر من اخرين بلا داع . وقد يتوالد  
في الحالة الاهلية فيجب صغاره حماً مفراطاً ويعتني بها  
ويتناولها الاب والام على اذرعها ويعلمها المشي والقفز  
والتسلق واذا لم تشبه الى تعليمها ضرباها او عضها  
تاديباً . وانواعه كثيرة منها

الساجو الشديد المعروف باسم سيوس اوجيوس  
روستوس يسكن بلاد البرازيل . قمة رأسه مغطاة بشعر  
اسود ينحدر على جبهته وحول وجهه خيطان اسودان .  
يدها وساعدها وساقاه ورجلاه وذيله سم حالكه .  
صدره ضارب الى الصفرة وعنقه وبطنة اشقران  
والساجو الاشهب (سيوس غريزيوس) والغالب  
على الظن انه يسكن البرازيل او غويتا . مؤخر رأسه  
وعنقه وفخذه ومؤخر ساقيه واعلى ذيله شعر ضاربة الى  
الصفرة وقد تكون ممزوجة بلون اشهب وعلى قمة رأسه  
كتلة شعر ضاربة الى السواد . وجهة محاط بشعر اسمر  
ضارب الى السواد ايضاً وقد يكون عنقه وصدرة واعلى  
ذراعيه بيضا

والساجو ذو اللحية (سيوس باربانوس) اشهب اللون  
وقد يكون مشقراً او مبيضاً له لحية تمتد على خديه وهو



طويل الشعر وناعمة ويسكن بلاد غيانا والساجو الزنجي (سيبوس نيفروس) قال بعضهم انه من نوع السايبي الذي سيذكر. اسمر اللون يعلو جبهته شعر ضارب الى الصفرة. وجهه وبداهة وذيلة سود

والساجو الاشهل (سيبوس فلفوس او فلاقوس) ويسكن غيانا والبرازيل. معروف بلين شعره واسترساله

والاوغاباتي (سيبوس أليفرنس) ويسكن حول شلالات الاورينوكو. اشهب الشعر وقمة راسه سوداء واطرافه سمره ضاربة الى الصفرة وجبهته بيضاء وهن

اقل الانواع صراخاً ومن اكثرها ليناً وانقياداً والساجو ذو القرون (سيبوس فانتولس) ويسكن

البرازيل بين ٢٢ و ٢١ من العرض الجنوبي جميع شعره اسمر وله خصلتان نافرتان على صدغيه وهما في الاتي اكثر نفوراً منها في الذكر

وساجو بثون (سيبوس بثوني) وقد وصفه بثون بذي القرون لان له خصلي شعر بيضاوين بهيئة قرنين منفرجين فوق جبهته ويسكن غيانا الفرنسية

والسايبي (سيبوس كبوشينوس) ويسكن البرازيل وباراغواي وغيانا ومحلات اخرى. يختلف لون شعره بين الاشهب الاسمر والاشهب الزيتوني واطرافه سوداء وجبهته ووجهه وكفاه ضاربة الى البياض وهو شديد

التوحش والنفور من الناس فاذا أخذ حياً (وقلما يتيسر ذلك) دافع ببسالة تفوق قوى جسمه وقامت له اذا عض لا يفلت العضوض ما لم يقتل وقد نعتة البعض باسم

القرد البكاء لما يلوغ عليه من علامات التأوه له اقل تعرض له وفي صراخه مشابهة قريبة للبكاء والعويل ومع ذلك فهو في الاهلية لين الطبع واذا اراد شيئاً اخرج صوتاً

شبيهاً بصوت الجرذ. يقنات من ثمر الاشجار ولكن اشهى ما كوله لدبه الخناض والحلازين

والكاريلنكو او السايبي الابيض العنق (سيبوس

هيبولوكس) ويسكن غابات غيانا كثفاه وذراعه وصفا

راسه وعنته بيض نقيه وضائر جسمه اسود حالك وجبهته ووجهه عاربان من الشعر. له في حالة غضبه هراء خلقي قاسي وله في حالة الرضى صفيراً لطيف. وهو كثير الادراك واذا أخذ اهلياً ادرك مقاصد صاحبه لدى اقل

الاشارات

والساجو الذهبي الرجلين ويسكن امركا الجنوبية وهو كبير الراس مدورة اسمر اللون ضارب الى الصفرة يدها ورجلاه شقراء ذهبية وله انواع اخرى اجترأنا بذكرها مرّ منها عنها

ساجو

Sagou, Sago

(صورة شكل ٢٠)

اسم دقيق يخرج من شجرة تُعرف بشجرة الساجو وهي من جنس باسمها من الفصيلة النخلية يشتمل على انواع قليلة منابتها الهند ولم تفحص هذه الانواع فصلاً

نباتياً مدققاً يتميز به بعضها عن بعض. فمنها ما يُسمى ساجو جنونيا ينبت في جزائر ملوك وياليف المناقع وثمره في حجم التفاح اُحادي الزرة وقطره قيراط ونصف مغطى بفلوس متراكبة مقلوبة وعلى جذع الشجرة

قرب ذئبات الاوراق ليف اسود تعمل منه الحبال والمنسوجات ونحو ذلك ويبلغ ارتفاعه بين ٣٠ و ٥٠ قدماً واذا ترك لنفسه استتم نموه في ١٥ سنة ثم يزهر ويعقد ثمرًا

يبلغ لثلاث سنين من ازهاره ثم يبس الثمر. وذكروا لهذه النخل ٤ اصناف. ومنها الساجو الدقيقي قيل هو الذي يستخرج منه الدقيق المشهور وقنواته (عراجينة) لها

تفريع مندحجة متراكبة كثيرة الثمر وليست دقيقة متفرقة الاغصان قليلة الثمر كما في النوع السابق واذا بلغت الشجرة ١٥ سنة علا اوراقها غبار ابيض كالدقيق ومن ذلك اسمها.

والساجو يستخرج غالباً من هذين النوعين فيسحق جذع الشجرة بعد قطعها ويؤخذ نخاعها ويسحق في الماء الى ان

ينفصل النشاء عنه ثم يؤخذ الماء ويترك ليرسب النشاء

فيه فتطفو المواد اللينة على وجهه فاذا كان ذلك تطرح المواد اللينة ويفسل رسوب النشاء ليظهر . ثم اذا جفّ كان الدقيق المعروف بالساجو . ويجلب الى اوريا حبوباً بان يغربل الدقيق بعد جفافه فيصير حبوباً صغيرة سمراء بحجم حبوب الخردل واصغر منها . و يصنعونه في الهند حبوباً بتسخينه وخضه وهو طري رطب في كيس يجعل لتلك الغاية . و يصنعون في المغرب حبوباً من دقيق البطاطا فتاتي اكبر من حبوب الساجو وانقى منها بياضاً . وياكلونه ببلاده برغبة عظيمة لكثرة ما فيه من القوت و يعملون منه اصنافاً من المأكولات . وهذا الدقيق لا يذوب الا قليلاً في الفم ويلين بالماء الغالي ويحفظ زمناً طويلاً من الفساد اذا لم تلحقه رطوبة . وهو يستعمل في الطب دواء مقوياً وغذاً ثانياً وتعمل منه مغليات لذيدة

## ساجينو

Saginaw

١ . كوتية في ولاية ميشيغان من امركا يتغلها نهر ساجينو وتوابعه مساحتها ٩٠٠ ميل مربع وترتبعها في غاية من الخصب . مزروعاتها وحيواناتها كثيرة  
٢ . قاعدة الكوتية المذكورة انفا على الضفة الغربية من نهر ساجينو . كان عدد اهاليها سنة ١٨٦٠ ١٦٩٩ نفساً فقط فبلغ سنة ١٨٧٤ اكثر من عشرة الاف  
٣ . نهر في ميشيغان يولف في بلدة ساجينو باجتماع عدة أنهر يسير نحو ١٨ ميلاً شمالاً وينصب في خليج ساجينو . وفيه تسير اكبر السفن  
٤ . خليج في شرقي ولاية ميشيغان طوله ستون ميلاً واطبع عرضه ثلاثون ميلاً مرافقه حسنة وهو صالح لسير اكبر السفن البحرية

## ساحل بيروت

ناحية بلبنان من قضاء المتن وهي ما بين الشويفات جنوباً والبحر شمالاً وبيروت غرباً وناحية الغرب الآ على

شرقاً مساحتها ٤٩٠٥ دراهم وعدد ذكورها ٣٥٧٠ منهم ٢٥٩٦ موارنة و٤٦٦٦ روم ارتوذكس و٢٣٨ شيعة و١٥٠ روم كاثوليك و٢٠٠ اسلام . فيها ٢٤ قرية ومزرعة آخرها بالذكر كفرشيا والحديث والشياح وحارة حريك والبرج ووادي شحورر وسبنيه مع ما وليها من وادي الضباع وبعيدا وبطشي وأم مزارعها الليلك وتحويطة الغدير واللوزة وتحويطة النهر اكثرها متصل بطريق العربات . وهي سهل وجبل بعدها على فرسخين من البحر جيد ماؤها حسن موقعها رطب هوائها الآ في ما جاور نهر بيروت . وفي غربها رياض يانعة من النارج والاتيح والبرنقال والتفاح والموز والشمش والخوخ وغيرها وفيها بساتين من الخضراوات والبقول كلها يروى بها جدول من نهر بيروت . ومن محاصيلها الحنطة والشعير والحرير والزيت والزيتون والثمار و يصنعون فيها القنفذ والسلال . اهله ارتب ثلاث فبعضهم امتن التجارة وبعضهم الصناعة وسوادهم فلاحون يزرعون الارض ويربون دود الحرير ولهم منه دخل وافر في كل عام .

## ساحل الذهب

Côte d'or, Gold Coast

أوسقالة الذهب او بلاد النهر . ارض واقعة في بلاد غينيا العليا في افرقية بين ساحل العاج غرباً وساحل العبيد شرقاً . للانكليز فيها مستعمرة غنية مساحتها مع ما تخفى لهم الهولنديون عنه سنة ١٨٧٢ نحو ١٧٠٠٠ ميل مربع وسنة ١٨٧١ كان عدد سكانها ٤٠٨٠٧٠ . طول الساحل ٢٣٠ ميلاً يتخلله مضاب وغابات ولكنه مسطح من طرفيه . انهارها كثيرة واخصها الاسينية والانكوير والتندا والفلتا . فالمستعمرة نفسها مولفة من السواحل الآ ان حماية الانكليز ممتدة الى كل القبائل النازلة بينها وبين بلاد اشاتي . اخص اهالي البلاد قبيلة الفتية ولكن فيها قبائل اخرى مستقلة تحكها شيخوخها . اما داخلتها فغير معروفة حق المعرفة دخلها قليلون من السياح فقرروا ان فيها غابات كثيرة وجداول وسهولاً نضرة وهوائها

اجود من هواء السواحل - ليس فيها حيوانات للنقل فاذا اراد اهلها نقل شيء من محل الى اخر حملوه على رؤوسهم . اما الارض فهي في غاية من الخصب وفيها بعض اثار لمعادن الحديد في الساحل وفي داخلها معادن ذهب ذات قيم وافرة . دخلها الهولنديون قبل الانكليز وكانوا يستخرجون منها سنوياً في اوائل القرن الثامن عشر ما يوازي قيمة ٢٥٠,٠٠٠ ليرة انكليزية . الا ان هذا الباب سد عليهم وعلى من سواهم من الافرنج لان الاهالي الان يابون العمل . وللفرنسو بين والهولنديين ايضاً مراكز تجارية في تلك البلاد . ومن دخلها الافرنج ادخلوا اليها كثيراً من مزرعاتهم لوفرة خصبها

اما قاعدة مستعمرة الانكليز في كاب كوست كاسل (قلعة شاطيء الراس) دعيت كذلك نسبة الى الحصن المبني على الصخر في الساحل عدد اهلها عشرة الاف وفيها بيوت جميلة وحدائق نضرة . وفيها بلدان اخران حصينان للانكليز . والمبشرون كثيرون فيها في كل مكان . اُبطلت فيها تجارة العبيد ولكن الاستعباد كثير في داخل البلاد . تجارتها حسنة فيصدر منها التبر والصمغ والعاج وجلود القرود . ويدخل اليها القطن والاقمشة والبارود والبنادق والمسكرات

البرتوغال اول من دخلها من الافرنج فشرعوا في بناء حصن الميناسنة ١٤٨١ وسنة ١٦٢٧ فتح الهولنديون الحصن المذكور وبعد ثلاث سنوات استولوا على كل مستعمرة البرتوغال وسنة ١٦٦٢ و١٦٧٢ بنى الانكليز حصوناً مقابلة لحصون الهولنديين فكانت سبباً لنزاع متواصل انتهى بحرب سنة ١٧٨١ فاستولى الانكليز على كل حصون الهولنديين الا حصن المينام اُرجعت لها بمعاهدة فرسالية الا ان الخصام ظل نائراً بين زنوج المستعمرتين فانفتحت الدولتان سنة ١٨٦٧ على ان تجعلاً حداً فاصلاً جدولاً جارياً بين املاكها فاعطت كل منها لصاحبها ما لها وراء الجدول فكانت الجهة الشرقية لهولاندة والجهة الغربية لانكلترا فساء النزوح هذا التقسيم

وتاروا على مستعمرة هولاندة فأحرقت بلدة كومندا تاديا لم فاشتد غيظ الاهالي واشتدت الفتنة على الهولنديين فتوسط الانكليز وعقدت معاهدة سنة ١٨٧٢ وفيها انتقلت املاك هولاندة الى الانكليز

ذكرت هذه البلاد في كتب العرب فقال في تحفة العجائب . سفالة الذهب ارض من الزنج . . . . بها معادن من الحديد . . . . واكثر اهلها ليس لهم دواب الا البقر وبعضهم يأكل السلاحف والاحناش والقاذورات ومن عجيب اهل ارض سفالة ان بارضها التبر الكثير الذي يكون زنة التبره عندهم مثقالين وثلاثة واكثرهم مع ذلك لا يتحلون الا بالنحاس ويفضون على الذهب وارض سفالة متصلة بالواق واق . انتهى

وقال ياقوت . التبر بلاد من بلاد السودان تعرف ببلاد التبر واليه ينسب الذهب الخالص وهي في جنوب المغرب . تسافر التجار من سجلماسة الى مدينة في حدود السودان يقال لها غانة وجهازهم الملح وعقد خشب الصنوبر وهو من اصناف خشب القطران الا ان رائحته ليست بكرهية وهو الى العطرية اميل منه الى الزفر وخرز الزجاج الازرق واسورة نحاس احمر وحلق وخواتم نحاس لاغير ويحملون منها الجمال الوافرة الثوبه اوقارها ويحملون الماء من بلاد لتونة وهم الملتزمون وهم قوم من بربر المغرب في الروايا والاسقية ويسيرون فيرون المياه فاسدة مهلكة ليس لها من صفات الماء الا التبع فيحملون الماء من بلاد لتونة ويشربون ويسفون جمالمهم ومن اول ما يشربونها تتغير امزجتهم ويسفون خصوصاً من لم يتقدم له عادة بشربه حتى يصلوا الى غانة بعد مشاق عظيمة فينزلون ويتطيبون ثم يستصحون الادلاء ويستكثرون من حمل المياه وياخذون معهم جهازة وسامسة لعقد المعاملات بينهم وبين ارباب التبر فيمرون في طريقهم على صحاري فيها رياح السموم تنشف المياه داخل الاسقية فيتحملون بحمل الماء فيها ليرمقوا به وذلك انهم يستصحون جمالاً خالية لا اوقار عليها يعطشونها قبل ورودهم على

الماء بهاراً وليلاً ثم يسقونها بهلاً وعللاً الى ان تمتلئ اجوافها ثم تسوقها الحداة فاذا نشف ما في اسقيتهم واحتاجوا الى الماء منحروا جملاً وترمقوا بما في بطنه واسرعوا السير حتى يردوا مياهها اخر فملاً و منها اسقيتهم وساروا مجددين بعناء شديد حتى يقدموا الموضع الذي يحجز بينهم وبين اصحاب التبر فاذا وصلوا ضربوا طبولاً معهم عظيمة تسمع من الافق الذي يسامت هذا الصنف من السودان ويقال

انهم في مكان واسراب تحت الارض عراة لا يعرفون سترأ كالبهائم مع ان هولاء القوم لا يدعون تاجرأ ابداً انه رأهم وانما هكنا تنقل صفاتهم فاذا علم التجار انهم قد سمعوا الطبل اخرجوا ما معهم من البضائع المذكورة فوضع كل تاجر ما يخصه من ذلك كل صنف الى جهة ويذهبون عن الموضع مرحلة فياتي السودان ومعهم التبر فيضعون الى جانب كل صنف منها مقداراً من التبر وانصرفوا ثم ياتي التجار بعدهم فياخذ كل منهم ما وجد يجنب بضاعه من التبر ويتركون البضائع وينصرفون بعد ان يضربوا طولهم وليس وراء هولاء ما يعلم واظن انه لا يكون ثم حيوان لشدة حرارة الشمس وبين هذه البلاد وسجلهاسة ثلاثة اشهر انتهى

## ساحل عليها

قرية بلبنان في ناحية صربا من كسروان ملحقة بمديرية جونبة عدد ذكورها ٢٢٨٨ كلهم موارنة ومساحتها ٢٢٥ درهماً وهي على ساعة من البحر

## سادو

## Sado

جزيرة في اليابان غربي نيفون على مسافة بضعة اميال عنها بين ١٢٨ و ١٤٠ من الطول الشرقي ووترها ٢٨ من العرض الشمالي طولها ٤٠ ميلاً ومعدل عرضها نحو ٨ أميال . سكانها ١٢٠.٠٠٠ نفس أكثرهم عملة في المعادن . اراضيها جبلية . وقد اشتهرت بمعادنها الذهبية التي اكتشفت منذ القرن السابع عشر ولا يزالون يستخرجونها حتى الان . ولاكثر معادنها في الجهة

## سادوليتو

## Sadolet, Sadoletto

يعقوب سادوليتو كردينال ايطالي ولد في مودينا سنة ١٤٧٧ وتوفي في رومية سنة ١٥٤٧ . دخل في خدمة الكردينال اوليويريوس كرافاسنة ١٥٠٢ وسيم اسقفاً . ثم خدم الكردينال فرينغوسوس سنة ١٥١١ وانتخب عضواً للجمع العلوم في رومية ونشر منظومات شتى باللغة اللاتينية . فلما تبنى البابا لاون العاشر كرسي المحررة العظمى جعله في زمرة كتابه فامتاز بعفته وبزاهته عن المطامع الدنيوية وسنة ١٥١٧ أرسل اسقفاً الى فرنسا . ولما جاهر لوثيروس بمقاومة الكنيسة الكاثوليكية كلف سادوليتو بلافاة الامر فلم يتسن له ذلك . وظل منزوياً في دائرة النسيان كل ايام ادريانوس السادس غير ان اكليمنضس السابع اقامة كاتباً لسره سنة ١٥٢٣ . ولما انضم البابا اكليمنضس الى الاتحاد المبرم ضد كارلوس الخامس ملك اسبانيا انفذ سادوليتو جعبة جهده لمنع البابا عن الانضمام الى الاتحاد المذكور فلما لم ينجح رجوع الى مقر ابرشيتو . فلما قام البابا نولس الثالث سامه كردينالاً وعهد اليه امر مقاومة البروتستانت فبذل الوسع والطاقة في استرجاع اللوثيريين ونجح في منع انتشار الكلفينية في ابرشيتو فكان يقاومهم مقاومة لطيفة بكتابات ممتنعاً عن التعرض للشخصيات واحسن باستعمال الرفق بهم والنسب الى فرنسيس الاول ملك فرنسا معاملة ولدنسي مرندول وكبير يار بالحلم والرقه وكتب بهذا المعنى رسالة شهيدية الى قضاة جنيفاً واهاليها . وسنة ١٥٤٢ انفذ البابا نولس الثالث قاصداً الى فرنسيس ملك فرنسا املاً بان يوفق بينه وبين ملك اسبانيا كارلوس فحبط مسعاه وساءه الامر فسار الى كرينتراس واستقال من الاسقفية

وسنة ١٥٤٦ استقدمه البابا الى رومية ومن ثم دُعي الى رئاسة مجمع ترنته وكيلاً باباويًا فالجأه فرط الفاقة الى الاعتذار بعدم القبول. وله تأليف ومنظومات شعرية وكلها باللغة اللاتينية وكان ممدوح السيرة طيب السرية كل ايام حياته

سادوة

Sadowa

قرية في بوهيميا قرب كونغرس. اشتهرت بموقعة هائلة تشبثت فيها في ٢٢ تموز (جوليه) سنة ١٨٦٦ بين جيش البروسيان بقيادة الملك غليوم الاول وجيش النمساويين بقيادة بنديك. وقد تسمي هذه المعركة يوم كونغرس ايضاً لقبها منها. كان فيها عدد المقاتلين ينوف عن اربعمائة الف ودام القتال من الساعة الثامنة قبل الظهر الى الرابعة بعدة وانجلي عن فوز عظيم للبروسيان فكانت خسارتهم عشرة الاف فقط وكانت خسارة النمساويين اربعين الفاً بين قتيل وجريح وأسرى منهم عشرون الفاً. اما السبب في هذا التفاوت العظيم بين خسارة الفريقين فانما كان جودة اسلحة البروسيان وسرعة اطلاقها وكثرة مدافعهم فكان لم بذلك الفوز ضربة قاضية على اعدائهم

سارأتوغا

Saratoga

أ. كوتية من ولاية نيويورك في شرقها. مساحتها ٧٨ ميلاً مربعاً. قاعدتها بلستون. محاصيلها ومواشيتها كثيرة ويكثر فيها التعل والعسل وفي اواسطها ينابيع معدنية غزيرة. جرت فيها سنة ١٧٧٧ مقتلة شهيرة بين الانكليز والامركان انجلت عن انكسار الانكليز فانتعش الامركان بعدضيقتهم وغنموا ٤٢ مدفعاً و٤٦٤٧ بندقية وذخائر كثيرة ووقع في قبضة يدهم ٥,٨٠٤ من اسرى الانكليز مع ان كل قوة الامركان كانت مولفة من ١٠,٨١٧ مقاتلاً

أ. بحيرة في الكوتية المذكورة طولها سبعة اميال ولاينوف عرضها عن ميلين معروفة بحودة اجناس سمكها  
 ب. ينابيع ساراتوفا. لقب سميت ببلدة وقرية في الكوتية السالفة الذكر لكثرة المياه المعدنية فيها. كان يبلغ عدد الاهالي فيها جميعاً نحو عشرين الف نفس سنة ١٨٧٥. تتوارد اليها الزوار من كل قطر فيبلغون ايام الموسم من نصف حزيران (جون) الى نصف ايلول (سبتمبر) بين ثلاثين وخمسة واربعين الفاً  
 وسنة ١٦٩٢ اجرت معركة بالقرب من موقع القرية بين الفرنسيين بقيادة دومنيت والانكليز بقيادة بيتر شويلر ففاز فيها الانكليز

سارأتوف

Saratov

أ. ولاية في روسيا اوربا بين ولايات بنزا وسبرسك وسامرا واستراخان مساحتها ٦٢٢,٦٢٢ ميلاً مربعاً وفي تعداد سنة ١٨٧٠ بلغ عدد اهلها ١,٢٦٨,٧٥١ منهم ١٢٠,٠٠٠ الماني والباقيون نثر وكلموك وكرج. كانت اراضيها قبلاً في غاية الاتساع فنصل عنها شيء كثير واضيف الى سامرا واستراخان وفيها بحيرات اخصها التون يستخرج منها مقادير وافرة من الملح (راجع التون)  
 ب. بلدة حصينة في روسيا وهي قاعدة الولاية السالفة الذكر بنيت سنة ١٥٩٤ على الضفة اليسرى من نهر الفلغاتم احترقت سنة ١٧٧٤ وأعيد بناؤها على الضفة اليمنى. تبعد ١٥٩ كيلومتراً جنوباً شرقياً عن بطرسبرج و٤٥ ميلاً عن موسكو. عدد اهلها نحو تسعين الفاً وفيها جملة كنائس وجامع. وقد ازداد عدد سكانها لا تساع تجارتها وكثرة اشغالها

ساراولك

Sarawak

بلاد مستقلة في برنيو بادارة الانكليز واقعة بين

## ساربروك

Saarbruck, Saarbrücken

اوساربروكين بلدة في ولايات بروسيا الرينية على ٤٠ ميلاً عن ترير الى الجنوب الشرقي . موقعها على نهر سار سكانها نحو ٨٠٠٠ تنصل بسان جوهان بجسر وهي من ضواحيها . فيها كنائس انجيلية وكاثوليكية وكانت قديماً مقراً لامراء ناسو ساربروك . وهي مركز مهم لتجارة الفحم الحجري فانه يستخرج في المعادن التي تجاورها ٦٠ مليون قنطار انكليزي سنوياً ويشتغل فيها ١٥٠٠٠ عامل . دمرها الفرنسيون سنة ١٨٧٠ بحضور نابوليون الثالث الذي ذكر ان ابنة تهمد فيها بالنار الا ان الفرنسيين الذين كانوا قد التجأوا الى مرتفعات سيشرن انكسروا امام الالمان بعد ذلك بثلاثة ايام

## ساردام

Saardam, Zaandam

اوزندام بلدة هولندية في ولاية هولندا الشمالية . على ٥ اميال عن امستردام الى الشمال الغربي . سكانها نحو ١٢,٥٠٠ في جوارها مئات من الطواحين الهوائية بعضها كبير . يستخدمونها لطحن الحنطة ولاصطناع الزيت والورق . اشتغل فيها بطرس الاكبر الروسي مدة قصيرة متخفياً سنة ١٦٩٧ كوشارسفن . وقد اشترت ملكة هولندا السابقة شقيقة الامبراطور اسكندر الاول الروسي البيت الذي سكنه تلك المدة ولا يزال محفوظاً ليومنا هذا . وقد اندثرت منها الهلات الكبيرة التي كانت فيها لبناء السفن

## سارديس

Sardis, Sardis, Sart

اوسارت او صارد او سرديس اوسرت مدينة قديمة في آسيا الصغرى كانت قاعدة ليديا في السهل شمالي جبل تمولوس على نهر يكتولس عند ملتقاه بنهر هرمز . تبعد ٤٥ ميلاً عن ازمير الى شرقها . قال المؤرخون القدماء انها سميت كذلك نسبة الى اله الشمس ويظن انها نفس هيدة

٣٠ و ٣٠ من العرض الشمالي و ١٠٩ و ٤٠ و ١١١ و ٤٠

من الطول الشرقي هواؤها حار وانهارها كثيرة وارضها خصبة وهي كثيرة الغابات والمعادن منها الذهب والفضة والحديد واغزرها الاتيمون . مزروعاتها متنوعة ومنها التبنك والارز والذرة وقصب السكر والقطن برضا . المطر قليل فيها بيندي . سقوطه في ايلول (سبتمبر) وينتهي في اذار (مارس) . اكثر سكنى اهلها على ضفتي الانهار يبلغون ثلثائة الف من طوائف وقبائل مختلفة منهم ثلثة الاف صيني

كانت هذه البلاد تابعة لسلطنة برنيو فأسس فيها السراجس بروك الانكليزي المحكم الحالي سنة ١٨٤١ حيث نال من لدن سلطان برنيو لقب راجه وأقطع بلدة كوشنغ ثم أقطعة اقطاعات اخرى بحيث اتسعت سارواوك الى ما هي عليه فأحسن السياسة واجهد نفسه في اصلاح شأنها وتنظيم احوالها وسنة ١٨٥٧ ثار عليه الصينيون فيها فتغلب عليهم واتخذ الفتنة . فلما توفي سنة ١٨٦٨ خلفه ابن اخيه تشارلز بروك فجمع في حكومته بين الافرنج والروساء الوطنيين واقام فيها مجالس وطنية يقضي فيها بحسب الشرع الاسلامي بنظارة مجلسه العالي وأطلقت فيها حرية الاديان . جيشها المنتظم قليل ودخل حكومتها من محاصيل الاتيمون ورسومات الاقيون والتبنك والارواح والرسم المفروض على كل بيت اربع شلينات . اما قيمة صادرات تجارتها فتبلغ سنوياً ثلثائة الف ليرة انكليزية

٣ . قاعدة البلاد المذكورة انفاً وهي واقعة على ضفة نهر سارواوك على مسافة ١٧ ميلاً من البحر . يبلغ سكانها ٣٦ الفاً وكانت تعرف سابقاً باسم كوشنغ . فيها جامع وكنيسة بروتستانية ومحل للرسولين الانكليز . تدير المراكب في نهرها ولكنها لا تصعد الى نفس البلدة . تجارتها متسعة ولا سيما مع سنغابور ووارداتها معفاة من الرسم

التي ذكرها اميروس الشاعر اليوناني - وعلى مسافة نحو ميل عنها بعض آثار هيكل متسع لسبيلا - ولم يبق سوى آثار قليلة من قصر قارون وكان آخر ملوكها وكانت في ايام من اجمل واعظم واعنى المدن في العالم - وفي سفح تل مجتدي لا تزال جدران القلعة قائمة وعليه اثار ملعب و بنايات اخرى - وفي الوادي اثار ملعب رياضي او معبد كبير - وعلى القلعة عمودان كبيران قائمان وعدة عواميد اخرى ملقاة على الارض يظن انها كانت في هيكل لسبيلا ذكره هيرودوتس ان الايونيين الثائرين احرقوه لما اخذوا المدينة سنة ٥٠٠ ق م - وفي الوادي الى الجهة الاخرى مدفن الملوك الليديين واعظم مدفن فيه للملك الياطس وهو مستدير ومحيطه نحو ١٤٠ قدماً - واكتشف بان هذا المدفن فتح منذ عدة سنوات وقد تبين من الاعمال الحفرية التي اقام بها جورج دنيس سنة ١٨٦٨ ان اكثر القبور في هذا المدفن كانت قد سلبت

والمدينة الآن خربة ليس في موقعها الا قرية صغيرة اسمها سرت او سرت قلعه سي وهي مولفة من بعض اكوخ طينية قائمة بين اثار المدينة وهي تابعة ولاية آيدين ونهر يكتولس فيها قليل المياه - ووادي جالي او نهر هرمرز في جوارها عرضة بين ٥٠ و ٦٠ يرداً وعمقه نحو ٢٥ اقدام ومياهه غير صالحة للشرب وينشأ عنه آجام وحميات كثيرة في السهول المجاورة - وفي ايام طيباريوس حدثت زلزلة شديدة هدمت المدينة وغيرها من المدن الكبيرة وقلبت وجه البلاد وجعلتها خراباً وذلك سنة ١٧ ق م - الا انها رُحمت باحسانات من رومية ومن جيب الامراطور الخاص وسجلها بتاخير دفع جزيتها خمس سنوات - والمظنون ان ماريوحنا او ماريولس كرز فيها وأسس الكنيسة التي ذكر في اعمال الرسل انها احدي كنائس آسيا السبع -

قد قل غناها المضروب به المثل لوفرتو مع انها خط الصلة بين اليونان والفرس ومركز تجارة مهمة برية وخصوصاً في الرقيق - وعند ما ثارت ايونيا على الفرس سنة ٤٩٩ احرقها الاثينيون - وسنة ٢٦٢ انتصر اومينس ملك برغامس على انطيوخوس الاول في جوار ساردس واستولى عليها - وعندما اخذها الرومان بالارث عن ملوك برغامه عاودت ثرونها وفلاحها فسمها فلوروس رومية الثانية - رمها طيباريوس بعد ان خربتها زلزلة ثم زادها ادريانوس تحسباً - وكانوا يقيمون فيها العاباً بالغة في الاتقان مرة كل ٤ سنوات واستولى عليها السلجوقيون في القرن الحادي عشر ثم دمرها تيمورلنك سنة ١٤٠٢ -

وذهب بلينيوس الى ان صناعة صباغة الصوف اخترعت فيها - وكانت ساردس مركز المصنوعات الصوفية المصبوغة والمظنون انه كان يصنع فيها نوع من الطنافس كالتى تصنع الان في ايران - واكثر الكتابات القليلة التي وجدت فيها رومانية - واثار هيكل سبيلا لا تزال تشهد بغناها وحذاقة بنائنها وقد زارها سنة ١٨١٢ مستر كوكرل فوجد فيها عمودين قائمين في احدهما حجر واحد قال ان وزنه ٢٥ طناً - ومحيط العمودين على بعد ٢٥ قدماً من قمتها ٦ اقدام و ٤/٢ قيراط - والنقش الذي على قمة كل من العمودين يفوق في انقائه المنقوشات الايونية - ومحيط الملعب القائم تجاه وادي نهر هرمرز - ٤٠ قدم وتصل به ساحة للسياق محيطها ١٠٠ قدم والمظنون انها بنيت بعد ترميم اسكندر الكبير للمدينة وسياً في استيفاء البحث عن تاريخها في ليديا من باب اللام

والسارديون هم نسل ساردن زبولون (عدد ٢٦: ٢٦)

### سارلويين

Saar-Louis, Sarre-Louis

بداية في في بروسيا الرينية على نهر سار - على ٦٥ كيلومتراً من ترينز الى الجنوب الشرقي سكانها ٧٠٠٠ نفس فيها معامل للأسلحة والديباغة وغيرها - وولد فيها المزيثال في انشائها لويين الرابع عشر سنة ١٦٨٠

واستولى عليها قورش بعد انتصاره على قارون سنة ٥٤٧ ق م - فكانت بذلك تامة انقراض مملكة ليديا - وكانت ساردس قاعدة الولاية الثانية في ايام الفرس وكان

وحصنها قوبان . ثم اخذها الالمان من الفرنسيين سنة ١٨١٥

## سَارَنْسْك

Saransk, Z̄aransk

بلدة روسية في ولاية بتزا عند ملتقى بهري سارنغا وإنسارا . سكانها نحو ١٨,١٨٠ أكثرها بنينها خشبية وفيها كنيستان كاندرايتان ومخازن للملح ومعامل للصابون والجلد وعدة اسواق عمومية سنوية

## ساره اوساراي

Sara, Sarah, Sarai

زوج ابراهيم الخليل (ع) ووالدة اسحق جد الاسرائيليين ليس في التوراة ذكر صريح عن نسبها الا ان السائري في اعتقاد اليهود ويؤيده كلام يوسيفوس انها كانت ابنة هاران اخي ابراهيم . دعيت في التوراة اولاً ساراي ثم دعيت ساره عند ما دعي زوجها ابراهيم لما أمر بالختان . تاريخ حيويتها مذكور في التوراة ضمن تاريخ ابراهيم (راجع ابراهيم) تبعت ابراهيم الى ان نزل في ارض الكنعانيين ولما اشتد بها الجوع نزحها الى مصر فبلغ فرعون خبر جمالها فاستقصى خبرها فادعى ابراهيم انها اخنوخة لزوجته فامر بها وكاد ان يتخذها لنفسه لولم تضرب البلاد بالوباء . فلما علم ان سبب ذلك انما كان اخذ ساره زوجة ابراهيم لاخته ارجعها اليه ووجئ على كمان الامر . فلما اتقضى القحط من بلاد الكنعانيين رجع ابراهيم وسارة اليها فصت عليها سنون ولم تترق ولداً على ما سبقت البشارة لها فوهبت هاجر امها لبعها فولدت لها اسمعيل جد العرب المستعربة . فاحسنت سارة تربيتها بنفسها ولما ادرك سن الاثني عشر أوحى اليها بان ستلد ابناً تُجزله كل الوعود وكانت قد التسعين فحبلت وولدت اسحق فاخذها الغيرة مر سها هاجر وولدها اسمعيل وطلبت ابعادها فابعدها ابراهيم (اطلب هاجر وراجع اسمعيل) متوفيت لمائة واثنين وعشرين وقيل لمائة وسبع وعشرين من عمرها ودُفنت

## سَارُوس

Saros, Sarosch

اوساروش ١ . كوتية في بلاد المجر على حدود غاليسيا من جهة الشمال مساحتها ١,٢٨٠ ميلاً مربعاً وعدد اهلها نحو ٤٤,٠٠٠ وفيها معادن ملح ومياه معدنية

٢ . بلدة في الكوتية المذكورة عدد اهلها ٢٠٠٠

## سَارُوقَة

اطلب منشار

## ساروم (القديمة)

(Old) Sarum

بلدة مضحلة في ولتشير من انكلترا على مسافة مليون من سلسبري . كانت معروفة في زمن الرومان باسم سُرَيودونوم كانت قديماً ذات شان في زمن البريتون ثم في زمن الرومان ثم مقرراً للملك المصكصون الغربيين . حصنها الملك الفرد وجعلها مقر اسقفية في القرن الحادي عشر وفي ايام هنري الثالث نقلت كنيستها الى حيث هي الان في سلسبري او ساروم الجديدة . ثم زح كل اهلها عقيب خصام جرسي بينهم ولا تزال خالية خاوية

## ساري

Sari, Saree

بلدة في بلاد العم في عرض ٢٦٢ شمالاً وطول ٥٢١ شرقاً وهي قاعدة ولاية مزندران على مسافة ١٥ ميلاً جنوباً من بحر قزوين ومسافة ١٦ كيلومتراً شمالاً شرقياً من طهران وهي فذرة الاسواق غير محكمة البناء ولها تجارة مع استراخان . كانت قبل سنة ١٨٤٠ بلدة عامرة فيها من الثلاثين الى الاربعين الفاً الآن الوباء الاصفر في تلك السنة ذهب بكل سكانها فلم يبق منهم الا ثلاثمائة ثم كثروا قليلاً ويقال ان فيها الان نحو ١٥,٠٠٠



## ساسان

Sasan

جد دولة الطبقة الرابعة من ملوك الفرس المعروفة بالساسانية وقد تقدم في ترجمة حفيد أردشير ابن بابك الكلام عن اولية ساسان هذا المعروف بساسان الاضغر لانه ذكر قبلة في كتب العرب اثنان باسم ساسان احدها ساسان الاوسط والاخر ساسان الاكبر وهو ابن بهمن بن اسفنديار. قال ابن الاثير لما عقد ابوه التاج على حمل بنته خمان في قبل ان ولدت وكان هو يتصنع للملك غضب من فعل ابيه ولحقه باصطخروترهد في رؤوس الجبال واتخذ غمًا وكان يتولأها بنسبه. وكان اول الدولة الساسانية اردشير بن بابك ثم ابنة سابور بن اردشير ثم هرمز بن سابور ثم بهرام بن هرمز ثم بهرام بن بهرام بن نرسي بن بهرام الثالث ثم هرمز بن نرسي ثم سابور ذو الاكتاف ثم اردشير بن هرمز بن نرسي ثم سابور ذي الاكتاف ثم اخوه بهرام بن سابور ثم يزجرد الاثيم بن بهرام بن ذي الاكتاف ثم بهرام بن يزجرد الاثيم ويعرف بهرام جور ثم يزجرد بن بهرام جور ثم فيروز بن يزجرد ثم بلاش ابن فيروز ثم اخوه قباد بن فيروز ثم كسرى انوشروان ابن قباد ثم هرمز بن انوشروان ثم كسرى ابرويز بن هرمز ثم شيرويه بن ابرويز ثم اردشير بن شيرويه ثم شهريار وليس من بيت الملك ثم بوران بنت ابرويز ثم اختها ازريدخت ثم يزجرد بن شهريار بن ابرويز وهو آخرهم وفي ايامه استولت العرب على فارس وذوو الاهمية منهم مذكورة ترجمتهم في بابها وكانت مدة ملك الدولة الساسانية نحو ٤٢٥ سنة اي من سنة ٢٢٦ للميلاد الى سنة ٦٥١ وكان اكثرهم متصفاً بالشجاعة والبسالة والاقدام وفتحوا الفتوحات الكثيرة من مملكة الرومان الشرقية ومملكة الترك وبلاد العرب وكثرت حروبهم مع الرومانيين والارمن والعرب وغيرهم من ابناء عصرهم ولم مآثر مشهورة في البلاد الشرقية كما يعرف من ترجمات افرادهم

وقال المسعودي ذهب الاكثر من الناس من عني باخبار الفرس واياهم الى ان جميع من ملك من آل ساسان من اردشير الى يزجرد بن شهريار من الرجال والنساء ٣٠ ملكاً منهم امرأتان قال ووجدت في بعض التواريخ ان عدد الملوك الساسانية ٣٢ ملكاً ومدة ملكهم من اردشير الى مقتل يزجرد ٤٢١ سنة (قمرية) وكان لهم من الاخبار والسير والوصايا والعبود والكتابات والتوقيعات والكلام عن توحيهم وغير ذلك من الاحوال المشهورة في تواريخهم شيء كثير ووسعوا بلادهم ومدوا مملكتهم الى الاقطار وكوروا الكور وبنوا المدن وحفروا الانهار وبنوا المصانع وعملوا اعمالاً كثيرة وكانت لهم عادات وترتيبات خاصة بهم من عهد اردشير وما بعده. فكانوا يحجبون عن الندماء يضربون ستارة على بعد اذرع منهم وبيتها وبين مجلس اول رتبة من خواصهم ١٠ اذرع ايضاً والموكل بالستارة من ابناء الاساورة ولقبة عندهم خرّم باش وفي ايام جلوسهم للهو والطرب ياخذ الندماء مراتبهم خافقين اصولهم غير مشيرين بشيء من جوارحهم حتى يطلع الخرم باش ويقول غن يا فلان كذا وكذا واضرب يا فلان طريقة كذا ثم يرتفع رجل الى أعلى مكان من دار الملك ويقول بصوت يسمعه الجميع « يا انسان اخفض راسك فانك تجالس في هذا اليوم الملك » ولم غير ذلك من العادات والاصطلاحات. وسنذكر في الكلام عن الفرس من باب الفاء شيئاً من ذلك مع بعض اخبار عن عقائدهم ومذاهبهم وطقوسهم وما شاكل ذلك. وقد ذكر في ترجمة اردشير طرف من اصطلاحاتهم وترتيباتهم ونظاماتهم الاولى

## سأسفراس

sassafras

نبات من الفصيلة الغارية داخل في جنس الغار وهو شجيرة كثيرة الوجود بامركا ولا سيما كندا وقرجينا وفلوريدا والمناطق المعتدلة من امركا الشمالية الى حدود المكسيك وتوجد ايضاً في كوشين صين واستنبت

باوربا واسمها ماخوذ من اسم رجل اسباني نقلها من محلها الى اسبانيا حين استولى الاسبان على فلوريدا سنة ١٥٢٨ واوراق هذه الشجرة متعاقبة ذنبية كبيرة زغبية وشكلها مختلف لانها تسقط في مدة السنة وتختلف غيرها وتكون خضراء من الاعلى مبيضة من الاسفل والازهار مصفرة تخرج بذنبيات من مركز برعوم والكاس ٥ اقسام عميقة زغبية من الخارج مستطيلة ضيقة القاعدة وفي عمق الكأس وبر٠ واعضاء التذكير ٩ قائمة منها ٦ مشرعة وعضو الاناث غير تام النمو والمبيض طويل جداً عقيم والازهار المونة كاسها ككاس المذكورة واعسابها قصيرة والحشقات قلبية الشكل والمبيض مستطيل يضي يعلو مهل قنوي من جانب وياخذ في الاتساع حتى يتكون منه الفرج وهن غدي مفر قليلاً والتمرزيتوني بنفسجي اللون في حجم الحمص محاطاً بالكاس ويستعمل من هذا الشجر في الطب خشية او جذرة وهو في غلظ الذراع واغلظ وجزرة الخشي خفيف مسامي مركب من طبقات ممتدة المركز ولونه مصفر او سنجابي او مبيض ورائحة عطرية خفيفة وطعمه يكون اولاً عذبا ثم حاراً مع بعض حراقة وطعم القشر مر لذاع وكان كثير الاستعمال لكن هجر وعوض عنه بالخشب ويستخرج من خشب الساسفراس وقشره دهن طيار مصفر ثم يضرب الى الحمرة وهو انقل من الماء ورائحة عطرية نفاذة جداً وطعمه حريف وتدوم قوته ٢٠ سنة ويخرج منه ٥ اواق من ٤ ارطال من الخشب ويهرسب منه مع طول الزمان مادة متبلورة تشبه الكافور وقد يغش هذا الدهن بدهن الخزامى والتربتينا وغير ذلك فيختلف ثمة في المتجر والكحول ياخذ كل قواعد الساسفراس وخاصة هذا النبات التنية وهومن المعرفات المشهورة والمدرة للبول فينبغ في الاستسقاء وتستعمل خلاصة الساسفراس مقوية في الاحوال الضعفية وتنفع في الآفات الروماترية والنقرسية وينفع منقوعة في الاستهواء والتزلات ونحو ذلك واذا استعمل بمقدار كبير لم يحصل منه التعريق لان اجزائه المنبهة تدور في دورة الدم وتوخر

جميع المنسوجات فتسفن الجسم وتحدث فيه تيبها حويلاً وهو لا يناسب المتلثين ولا اصحاب الامزجة اليابسة او الصفراوية او العصبية ولا المعرضين للانزفة ويستعمل منقوعة شرباً في الأمراض الجلدية إلا اذا كانت مصحوبة بتسرع او التهاب او نحو ذلك وكثيراً ما يدخل في علاج الداء الزهري واستعمل ايضاً في الايبيوخندريا والافات العصبية والتزلات المزمنة وسوء الفينة ونحو ذلك

سسامي

sacy

١. انطوان سلفستردسامي بارون فرنسوي كان عالماً في الامور الشرقية. وولد في باريس في ٢١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٧٥٨ وتوفي فيها في ٢١ شباط (فبراير) سنة ١٨٢٨. وكان ابوه محرم مقالات. درس اللغات الشرقية على غير استاذ تقريباً ودرس في الوقت نفسه الحقوق وجعل سنة ١٧٩٥ استاذاً للعربية في مدرسة العلوم الشرقية. وسنة ١٨٠٦ صار استاذ اللغة الفارسية في مدرسة فرنسا وسنة ١٨١٥ سي رئيساً لمدرسة باريس الكلية. ثم ترك هذا المنصب بعد سنين قليلة وصار سنة ١٨٢٢ مديراً لمدرسة فرنسا ولمدرسة اللغات الشرقية. وأسس في السنة نفسها الجمعية الشرقية وتولى رئاستها سنة ١٨٢٢ رقي الى رتبة الشرفاء. درس عليه اشهر علماء الامور الشرقية في عصره وكان ذا مداخلة في الامور السياسية ملكي الميل. وكان يعرف اكثر من ٢. لغة خصوصاً العربية والفارسية والتركية والعبرانية والسريانية. وكان ورعاً. له عدة مؤلفات اهمها مبادئ الغراما طبق العمومي وكتاب صرف ونحو عربي. وترجم كتاب كليلة ودمنه والهندنامة وتاريخ ابي الفداء. وعلق على مقامات الحريري شرحاً واضاف اليه نوعاً من التاموس لغامض كلماته وله مؤلف في مجلدين عن الديانة الدرزية وغيرها من المؤلفات والترجمات المهمة والعظيمة الفائدة

٣. صموئيل دسامي ابن المار ذكره. كان مؤلفاً

وُلد في باريس سنة 1801 . تعاطى الامور الشرعية ثم صار من اول محرري جريدة الديباء وكان مقاوماً للشارل العاشر وعاضداً للويس فيليب . وبعد سنة 1851 جعل أكثر كتاباته في امور عليية . أقيم عضواً في جمعية العلوم الفرنسية ثم في مجلس الشيوخ (سنا) وله عدة مؤلفات مفيدة ونشر تحارير مادام دومينييه في 11 مجلدات

سَاعِد

اطلب يد

سَاعَة

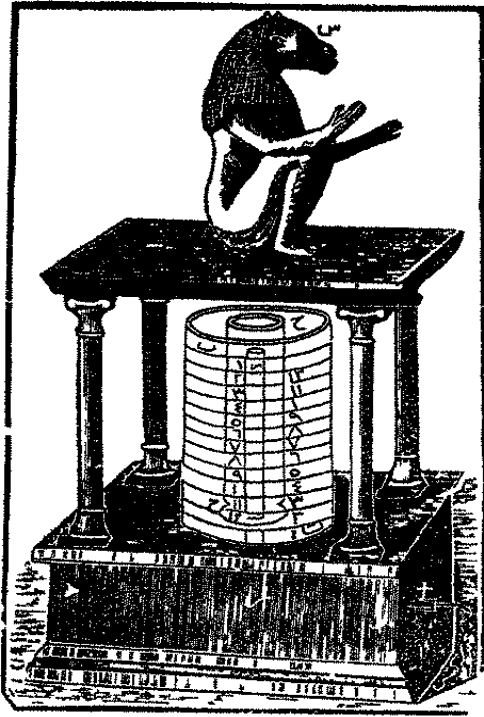
Heure, Montre, Horloge,  
Hour, Watch, Clock.

الساعة جزء من اربعة وعشرين جزءاً من مجموع الليل والنهار وهي عند فقهاء العرب اسم لقطعة من الزمان غير محدودة وتُطلق عند اللغويين على الوقت المحاضر وقد تفيد ايضاً ساعة الحشر

اما الاصل في تقسيم النهار والليل الى اجزاء متساوية فجهول وعاية ما يعلم من ذلك ان هيرودوتس ذكر ان اليونان اخذوا تقسيم اليوم عن البابليين وذكر المؤرخ ولكسون ان المصريين كانوا يقسمون يومهم الى اثني عشرة ساعة قبل ان اخذ اليونان هذا التقسيم عن البابليين . ومن القدماء من كان يجعل النهار والليل 24 ساعة قسمة واحدة ومنهم من كان يجعله 12 مرتين والصينيون يجعلونها 12 ساعة قسمة واحدة بحيث تكون ساعتهم عبارة عن ساعتين . وذكر في سراج الاستخراج ان منجي اهل الهند كانوا يقسمون نهارهم وليلم ستين قسماً يسمون كل قسم جوهرًا والجوهر ستون جزءاً والجزء ستون دقيقة والدقيقة ستون ثانية بحيث تكون ساعتهم جوهرين ونصفاً ودقيقتهم حزئين ونصفاً وهكذا . والمعول عليه الان جعل اليوم 24 ساعة على قسمين كل منهما 12 . الآلة يختلف في ساعة الاتداء كما اختلف فيها في الرمن القديم . فالصينيون يتدئون ساعة قبل منتصف الليل وقدماء

للعهد المسيحي وقد اطلقت الساعة على الآلة المعروفة لقياس الوقت فقد تدرج الناس في استعمالها في كل زمان ومكان على ضروب شتى وقبل ان برز اول انواعها الى الوجود كان الناس يستعينون بقياس اوقاتهم على طرق طبيعية بسيطة فيعرفون ساعات النهار سير الشمس على حسب الظاهر ووضع المقالة في سير ظل الاتجار والجمال والكهوف والمنازل ويفرقون ساعات الليل بمراقبة النجوم السيارة وحركة دوران القمر الى ان اتصلوا الى اختراع آلات اقرب تناولاً من تلك المراقبات . والغالب على الظن ان اول آلة وصفت لمعرفة الوقت انما كانت الساعة الشمسية وهي صحيحة من الحجر مخططة على عدد ساعات النهار توضع مستقبلة الشمس وفي وسطها قضيب من الحديد يلقي ظلّه على تلك المخطوط واحداً بعد واحد وكلما انتقل من خط الى اخر كان ذلك الوقت ساعة من الزمان . لا يعرف زمن اختراعها واول ذكر ورد عما يشهر اليها انما هو في سفر الملوك الرابع 20 : 11 عندما رجع الظل عشر درجات بدعاء اشعيا نحو 800 سنة ق م . ولكنه قد يحتمل ان لا يكون المقصود منها درجات

الى الساعات على دائرة فيها ولدى تمام كل ساعة تخرج منها كرات حديدية فتسقط على ناقوس فتقرعه بقدر الساعات المنتضية ثم تخرج منها بعض فرسان فحامية فتساق ساق العرب ثم ترجع الى مازها وينقل ورأها الباب . وقد كان للصينيين والفرس مهارة عظيمة في اصطناع الساعات المائية . ذكر عن هنج الفلكي الصيني انه عمل في القرن الثامن ساعات كثيرة تدور بالماء وتمثل الحركة الخاصة والحركة العامة للشمس والقمر والسيارات الخمس والكسوف والخسوف وغير ذلك وفي القرون المتوسطة شاع استعمال الساعة المائية في اوربا وأجريت فيها تحسينات شتى حتى صارت تشير الى ساعات الليل والنهار وايام الاسوع والشهر والغروب والشرق



ذهب كرش الى ان ساعة ابلون المصرية كانت على هذا الشكل وعليه فيكون الحيوان س عمارة عن اناة صغير مجوف يملأ ماء فينصب منه بمقادير تقاس بها الساعات وب ت اسطوانة زجاجية في قعرها ثقب تدخل فيه ابوبة ز تكون هي والناقوس ج خ بهيئة ممص . فاذا

المنساعة . وقد نسب بعض المؤرخين اختراعها لانيكسيمندروس الايوني بعد ذلك الوقت بنحو مائتي سنة ولم تستعمل في رومية حتى سنة ٢٩٢ والساعة الرملية ايضاً من اقدم ما استعمل لقياس الوقت وهي قارورتان من الزجاج يتصل راس الواحدة منها بالاخري وفي احدها رمل وبينهما ثقب رفيع يسرب الرمل منه فتجعل ذات الرمل فوق وينال الرمل منها الى السفلى بحيث متى فرغ الرمل يكون قدمضى ساعة من الوقت . فيعكس وضعها ويرجع الرمل يسرب الى الاخرى وهلم جراً . ولا يعرف اصل مشاغلها وقد ذكرها المؤرخ بيروس الكلداني سنة ٥٤٠ ق . م . وكلتا الساعين السالتي الذكر لانيان المطلوب فالاولى لتغير مجرى الظل بانتقال حركة الارض والثانية لشدة تأثر الرمل بالرطوبة

والساعة المائية اول ساعة استعملت فيها قوى الصناعة يقال انها استعملت في الصين وبلاد اسور ومصر قبل استعمال الساعة الشمسية ولكن حقيقة مشاغلها مجهولة . وكانت في اول الامر تجعل على طريقة سهلة المال ذلك ان يجعل مقدار من الماء في اناة شفاف مثقوب من اسفله فينال منه الماء ويقاس الوقت بمعدل ارتفاعه وكان هذا النوع مستعملاً في مصر في زمن البطالسة فادخل عليها كتيسيبوس (سنة ٢٢٥ ق . م .) احد علماء الاسكندرية اصلاحاً جليلاً فجعل الماء ينصب على دوالب تدور به ومنها تنتقل الحركة الى قاعدة صغيرة ترتفع شيئاً فشيئاً وتشير بعضاً ممدودة الى عدد الساعات المخططة على شكل مضبوط . كانت هذه الساعات تستعمل لقياس الوقت المنوح التكلم فيه لكل من المخططة وبعد انحطاط الدولة الرومانية انتقل استعمالها الى اوربا . وقد تبين الاقدمون في هذا النوع من الساعة تفنناً كثيراً فان الساعة المائية التي اهداها هارون الرشيد الى الامراطور شارلمان اشهر من ان تذكر وكان لها في اوربا وقع عظيم وعدت معجزة من عجائب الزمن فقد كانت نحاساً مصحفاً بالذهب تشير

انصب الماء من جسد الحيوان الى الاسطوانة يرتفع فيها الى ان يوازي سطحه الثقب الاعلى من الانبوبة رز فيضغط ويطفو الماء الى الاناء ذ فاذا كان انصباب الماء من الانبوبة ز كافياً بالنسبة الى انصباب من الحيوان الاعلى فالاناء ب ت يفرغ بمدة مفروضة من الزمن فيحكم التناسب بين قدر الماء الموضوع في جوف الحيوان وانصبابه منه والاناء ب ت بحيث يكون انبها ل الماء من الحيوان كافياً لادارة الساعة مدة ٢٤ ساعة فتمتلئ الاسطوانة في ١٢ ساعة وتفرغ في مثلها فتوضع على الاسطواناتين ب ت و ج خ ارقام تشير الى الساعات فتفرض الارقام الصاعدة لساعات النهار والساعات النازلة لساعات الليل غير انه لا يمكن جعل المسافة بين الارقام بنسبة واحدة بل ينظر في ذلك الى سرعة انصباب الماء اذ انه يأخذ في التناقص بنسبة دنو من الثقب الاسفل

اما مبدأ استعمال الساعات على اساس الطريقة الحالية فهو مجهول ايضا فين ارخيدس (سنة ٢٢٠ ق م) وروبرت والنغفرد رئيس دير سنت البان (سنة ١٢٢٦ م) يتنازع كثيرون شرف هذا الاختراع ولكن اشهر من عرف ببوليشيانوس (سنة ٥١٠ م) واحسن اصلاح اجري فيه كان لجريرت الراهب الذي رقي مراتب الكهنوت حتى علا عرش البابوية سنة ٩٩٩ باسم سلفستروس الثاني كان من اعلم اهل زمانه واكثر من الاشتغال في الآليات حتى اتصل سنة ٩٩٦ وهو اسقف مغديبرغ الى عمل ساعة ذات ثقل اكثر المورخون من الثناء عليها ولكنهم لم يثبتوا له اختراع الآلة

ولم يزل القوم يتدرجون في تحسين الساعات الى ان حسنت صناعتها اي تحسين وجعلوا لها ضروبا وانواعا شتى اخصها الساعة المعلقة المعروفة بالدقاقة والساعة المنقولة

فالساعة الدقاقة شاع استعمالها في الاديرة في اوربا في القرن الحادي عشر وادخلها كهنة الكاثوليك في انكلترا وغيرها من بلادها وكانوا وقتئذ على يسار يسهل لهم سبل

الاهتمام فتحتملوا على الاشتغال بتحسين الصناعة والراج انهم اتوا على تحسين صناعة الساعة بعناية خاصة رغبة منهم في ترتيب مواقيت الصلوات الا ان النواقيس لم تكن مستعملة فيها حتى ذلك الوقت وفي اوائل القرن الثاني عشر استعملت وجعلت لها آلات خاصة في الساعة تفرع الناقوس فتنبة خادم الكنيسة في الصباح ومن ثم اجريت في الساعات اصلاحات غير ذات شان الى سنة ١٢٧٠ حيث اصطنع هنري ويك ساعة اهداها الى كارلس الخامس ملك فرنسا كانت قريبة الشبه بالساعات المستعملة في الوقت الحاضر (انظر شكل ٢١) فالتقل فيها مشدود بحبل ملفوف على اسطوانة b عليها علاقة q تتصل بالدولاب الاكبر لجهة واحدة فتسوقه بواسطة الثقل وهو يسوق الجناح او الدولاب الصغير e الذي تتصل قاعدة محوره بالدولاب المقابل f فيسوق الدولاب الصغير الثاني i الذي تتصل قاعدة محوره بقاعدة الدولاب الاكبر z الذي يقوم في هذه الساعة مقام دولاب التوقيت القائم بتحرير الوقت كما سيأتي. فيظل هذا الدولاب متحركا لجهة واحدة ويدفع الجوزتين من طرفيه كما دخلنا بين اسنانه بواسطة خطران الميزان mm المنقل المعلق بالحبل الاعلى n ونمس هذا الخطران يتم بعمل اسنان الدولاب الاكبر على الجوزتين واذ كان الخطران متساويا او يكاد يكون كذلك كان وقت انفلات اسنان الدولاب الاكبر منقسما الى اقسام متساوية. ثم ان قاعدة محور الاسطوانة تدخل من الصفحة المقابلة p ويشد اليها العقرب الذي يدور مرة كل ١٢ ساعة ويجعل دولاب صغير على هذه القاعدة يدور مرة كل ساعة فيتصل مشتتكا بدولاب كبير o عدد اسنانه ١٢ ضعف الدولاب الصغير وهكذا فكلما دار مرة دار الدولاب الصغير ١٢ مرة. الا ان هذه الساعة وان كانت في وقتها اعجوبة من معجزات الصناعة لم تكن كافية لنظام ضبط الوقت لانه لم يكن يمكن جعل كل خطرات الميزان متساوية ولم يتم ذلك الا باستعمال الرقاص. قيل ان الاقدمين كانوا

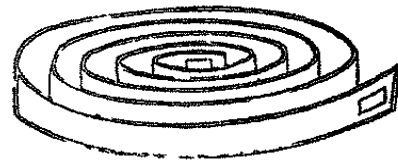
يستعملونه لقياس مدة الكسوف والخسوف بواسطة حساب  
خطراته ولا دليل على ثبوت استعماله قبل اكتشاف  
غاليلي سنة ١٥٨٢ وسبب اكتشافه لانه لاحظ مصباحاً  
معلقاً يرتجح فاستنتج منه ان الرقاص يخطر خطرات متفاوتة  
الطول بوقت واحد اذا كانت دوائر الخطران صغيرة  
(راجع رقاص وآلات) ثم اتى هوليجن وادخل الرقاص  
في صناعة الساعات ورتب مبادئ قواعده الحسابة ولما  
كان لا بد لضبط سير الساعة من جعل طول الرقاص  
واحدًا في كل الاوقات كان ذلك مستصعباً بالنظر الى  
التمدد والتقلص بالحر والبرد فلست هذا الخلل استعملت  
فيه بعض مواد تحفظه مستهراً على طول واحد واخص  
انواع الرقاص المصنوعة على هذا النمط الرقاص الزئبقي  
والرقاص الشبكي فالرقاص الزئبقي يجعل قرصه بهيئة  
اسطوانة زجاجية او حديدية مجوفة فيها زئبق فتهدد  
الزئبق يقصر في مسافة مركز الارتماج وتمدد عمود الرقاص  
يقصرها فتقع الموازنة . والرقاص الشبكي يصنع من الحديد  
او الصفروبولف من قضبان غير متساوية مركبة على  
طريقة تجعل قرصه على مسافة واحدة من نقطة التعليق  
مهما كانت درجة الحرارة  
واخص الدواليب والآلات التي تولف الساعة  
المعلقة في الوقت المحاضر انما هي الدواليب التي بواسطتها  
تفعل القوة الحركة (وهي الثقل او الزنبرك) بالمجوزات  
المتصلة بالرقاص . فهذه الدواليب تولف بطريقة  
تجعلها تتدافع بواسطة الدواليب الصغيرة المتوسطة فيها .  
وتدعى الفراض في الدواليب الكبيرة اسناناً وفي الدواليب  
الصغيرة او الاجنحة المتوسطة وريقات . وقد تكون هذه  
الدواليب كثيرة او قليلة غير ان احسن اجناس الساعات  
الاسبوعية ما كان مولفان من اربعة دواليب كبرى ( انظر  
شكل ٢٢ ) فالدولاب الاول او الاكبر تجعل على محور  
الاسطوانة التي يمر عليها الحبل المعلق به الثقل . والدولاب  
الثاني او المركزي يشترك دولابه المتوسط فيه C  
بالدولاب الاكبر فيساق به ويدور مرة كل ساعة ولهذا

يجعل اساساً لعقرب الدقائق . وهو نفسه يتصل بالدولاب  
الصغير المتوسط E للدولاب الثالث D فيسوقه فيسوق  
هذا الدولاب الرابع او دولاب الانفلات او التقابل  
F باشتباكه بوريقات الدولاب الصغير المتوسط فيه .  
واسرع الدواليب سيراً في حركتها انما هو دولاب الانفلات  
وهو الذي يفعل في المجوزات المتصلة بالرقاص والغالب  
ان يكون له ٢٠ سنةً فاذا كان طول الرقاص ٢٩٦ قيراط  
يدور مرة كل دقيقة لانه ينفلت منه سن كلما خطر الرقاص  
خطرة مزدوجة او تامة بمدة اثنتين . فاذا كانت وريقات  
دولابه الاصغر ٧ وكانت اسنان الدولاب الثالث الكبير  
الذي يسوقه ٥٦ يتم دوران الدولاب الثالث بثاني  
دقائق . فاذا كان من ثم لدولابه المتوسط ٨ وريقات  
فكل وريقة تحل نقطة معلومة كل دقيقة وعليه فاذا كان  
للدولاب المركزي ٦٠ سنةً كان سير دورانه مرة في الساعة  
فاذا كانت وريقات الدولاب الصغير المتوسط في الدولاب  
المركزي او كانت اسنان الدولاب الاكبر ٩٦ فالدولاب  
الكبير يدور مرة كل ١٢ ساعة . اما وضع الدواليب في  
الرسم فليس على ما جرى عليه اكثر الاستعمال انما وضعت  
كذلك لزيادة الايضاح فانه وان كان استعمالها ممكنًا على  
هذه الصورة فالغالب وضعها متقابلة متقاربة لحصرها في  
دائرة ضيقة . وقد تقدم ان الدولاب الثاني يترك عقرب  
الدقائق فالدولاب الصغير الذي يسوقه به الدولاب الاكبر  
يدعى المتوسط المركزي وهو على فناء الدولاب ولكنه  
يتصل بدولاب صغير اخر مقابلة هو الدولاب الدافع وهو  
موضوع على المحور بحيث يمكن تدويره ببعض القوة فعقرب  
الدقائق يوضع على اسطوانة انبوية فيه . ووريقاته تتلاعب  
في دولاب يفرض عدد اسنانه اربعة اضعافها ويجعل  
لهذا الدولاب ايضاً دولاب متوسط ذو وريقات معلومة  
يتلاعب في دولاب اخر عدد اسنانه ثلاثة اضعافها فهذا  
الدولاب يدعى دولاب الساعات ويدور مرة كل ١٢  
ساعة ويجعل عقرب الساعات على اسطوانته المركبة فوق  
الدولاب الدافع . وهكذا فيظل دوران الساعة سارياً

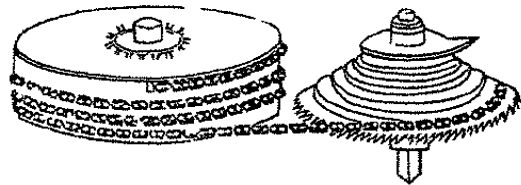
ما دام دولاب الانفلات دائرًا وذلك موقوف اولاً على عدده الاسنان في الدواليب وثانياً على المسافة الواقعة بين اول سقوط الثقل واخره وثالثاً على طول الرقاص . فاذا كانت المسافة لسقوط الرقاص قصيرة يزداد عدد اسنان الدواليب والغالب في جعل ذلك بزيادة عدد الدواليب وذلك يستلزم أيضاً زيادة في قوة الثقل ويمكن ايضاً زيادة مدة الدوران مع بقاء عدد الاسنان على حاله بواسطة زيادة المسافة في سقوط الثقل

وقد يعوض في هذه الساعات عن الثقل والرقاص بالزنبرك فيكون ايسر من الاقل قيمة الا انها لا تقوم بضبط الوقت كالساعات ذات الثقل

والساعات المنقولة كانت اشبه بالساعات المعلقة الا انها كانت كثيرة الخلل لخلوها بما يقوم مقام الرقاص والثقل . وفي القرن الخامس عشر اخترع الزنبرك اللولبي الذي



تقوم قوة مرونته مقام قوة الثقل في الساعات الكبيرة غير ان قوة التوازن بقيت ناقصة لانه لم يكن للزنبرك قوام يلتف عليه كالمخروط الذي وجد فيما بعد في القرن السادس عشر . وأجريت فيه من ثم اصلاحات كثيرة ثم أُنقن



استعمال دولاب الموازنة ودخل بنوع خاص في الساعات المتقنة بضبط التوقيت المعروفة بالكرونومتر (انظر شكل ٢٤) فيصنع بحيث يحفظ الموازنة في الارتجاج كما يحفظها

الرقاص الشبكي في الساعات الكبيرة فيولف من معدنين يتفاوتان في التمدد والتقلص باختلاف درجة الحرارة وتصنع حواشيه من الصفر والفولاذ وتقل من الخارج بمسامير . اصل هذا الاختراع له ريسون الا ان ارنشومند نحو تسعين سنة من هذا التاريخ اوضح طريقة عمله على ما هو عليه الان فيلجم حاشية من الصفر حول قرص من الفولاذ ثم يقطع بالمخرطة وغيرها من الآلات أكبر قسم من وسط القرص ويترك له في الوسط قضيبان يتصلان في اطرافه على ما في الرسم (انظر شكل ٢٢) ثم ينشر القرص من مكانين متقابلين ازاء محل اتصال القضيبين بالدائرة بحيث اذا حصل تمدد من جهة لا ياتي عليه بتاثير في حركة ارتجاجه ويستلزم ضبط ذلك وقتاً طويلاً ودقة كثيرة وهذا من اخص اسباب وفور اثمان الساعات المذكورة . اما الآلات المستعملة في الساعات المنقولة وان كان يظهر اختلاف في هيئتها ووضع تركيبها فلا فرق في الجوهر والمبدأ واحداً وحسن المعامل في اوربا وامر كانت تعمل وضع الدواليب والعتلة والميزان على ما في الرسم (انظر شكل ٢٥) فتوضع هذه الآلات بين صفيحتين من الصفر تكون السفلى منها صفيحة كاملة اما العليا فقد تكون كاملة وقد تكون ربعاً او نصفاً او ثلثه ارباع وقد يعوض عنها ايضاً بما يعبر عنه بالاجرة وهي قطع متصلة ببراغٍ فالصفيحة السفلى تجعل لها اذرعة ممتدة يلقى عليها محور الدواليب . فالاسطوانة B يجعل فيها الزنبرك الرئيسي ويجعل حوله الدولاب الأكبر وهي طريقة جديدة لم تستعمل في أكثر معامل الانكليز حيث لا يزالون يضعون الزنبرك على مخروط فتسوقه سلسلة ملفوفة على الاسطوانة . ولا شك ان فعل الزنبرك يتناقص بنسبة التحلاله ولكنه اذا كان ملفوقاً لهما طويلاً لا يطرأ على فعله تاثير كثير ونتم الموازنة بالقوة باحكام وضع الميزان . ثم ان احد طرفي الزنبرك يتصل بمحور الاسطوانة الظاهر طرفه مر بـ A بحيث يدخل في مفتاح الساعة لدى نصبها والطرف الاخر يتصل بسطح الاسطوانة الداخلي . وعلى المحور دولاب تقع عليه

علاقة تنعكس من الرجوع إلى الوراء. والدولاب المركزي D يساق بفعل الدولاب الأكبر على الدولاب الصغير المتوسط C المدعو بالمتوسط المركزي. والدولاب المركزي يسوق الدولاب الثالث F بواسطة دولاب المتوسط E والثالث يسوق الرابع H الذي يجعل عليه عقرب الدقائق والرابع يسوق الدولاب المتوسط I في دولاب المقابلة J فتدفع اسنانه الجوزتين LL المتصلتين بذراعي العتلة (الخلل) العليا فتدور العتلة على محور الجوزتين K وتدفع بواسطة الشوكة دولاب التوازن. فإذا كان للدولاب الرابع الذي يدور مرة في الساعة 74 ساعاً وكان لجناح (الدولاب المتوسط) دولاب المقابلة 7 وريقات فتكون مدة دورانه (أي دولاب المقابلة)  $7 \frac{1}{12}$  ثانية. فإذا كان له 10 ساعاً فكل سن تنفلت في  $\frac{1}{12}$  ثانية وهكذا فيخطر دولاب الموازنة خطرة كاملة في  $\frac{1}{12}$  ثانية. وإذا كان لجناح الدولاب الرابع 8 وريقات وكان للدولاب الثالث 60 ساعاً والدولاب الثالث يدور مرة في  $7 \frac{1}{2}$  دقيقة ثم إذا كان لجناح الدولاب الثالث 8 وريقات أيضاً والدولاب المركزي 74 ساعاً والدولاب المركزي يدور ثمان دوران للدولاب الثالث أو مرة في الساعة. وقد يمكن أن يكون عدد الاسنان والوريقات على خلاف ما ذكر بشرط أن تقع الموازنة بين عدد اسنان الدولاب المركزي الذي يدور مرة في الساعة ووريقات جناح الدولاب الرابع الذي يدور مرة في الدقيقة. ويجب أن يتم التناسب أيضاً بين اسنان الدولاب الرابع ودولاب المقابلة ووريقات جناحه وحركة دولاب الموازنة. فإذا علم ذلك يوضع على القسم الخارجي من الصفيحة السفلى تحت المينا دولابان وجناحان يسوقان عقرب الساعات كما في الرسم (انظر شكل ٢٦) فالجناح الدافع موضوع على محور الجناح المركزي وهو محكم الوضع بحيث يسهل تحريكه لدى توقيع عقرب الدقائق. وفوق الجناح اسطوانة عليها عقرب الدقائق. وإذا كان للجناح الدافع (وهو غير منظور في الرسم) 12

وريقة وكان للدولاب الذي هو مشتبك فيه ٤٢ ساعاً فهذا الدولاب يدور مرة كل ٤ ساعات ثم إذا كان لجناح هذا الدولاب 1٤ وريقة وكان للدولاب المركزي ٤٢ ساعاً فيدور الدولاب المركزي ثلث دوران ذلك أي مرة في 1٢ ساعة وهلمّ جراً. ويشترط لضبط حركة الساعة أن تكون القوة فيها متساوية وإن لا يجهول حائل دون حركة الدواليب. ثم إن ارتجاج الميزان موقوف على حركة تصادم الجوزتين باسنانه فإذا كانت الصدمات قوية كثرت الحركة وزاد سير الساعة في السرعة والعكس بالعكس. فيصلح الخلل يجعل الزنبرك اللولبي على مناسبة ثقل الميزان

أما الطريقة المستعملة حديثاً لنصب الساعات فهي على ما في الرسم المذكور آنفاً فيجعل دولاب على طرف قائمة فيحرك بجزءه دولاباً آخر متوسطاً بين دولابين آخرين أحدهما دولاب النصب فيدور بإدارة نصاب الساعة والآخر دولاب توقيع العقارب فيدور بالكبس على المسار الخارجي إلى يساره ويدور كل دولاب على حدة بحيث يمكن نصب الساعة أو توقيع العقارب دون أن يؤثر أحد الأمرين في الآخر (وبرى ذلك في الرسم المذكور)

أما صناعة الساعات فقد بلغت من الاتقان شأناً عظيماً حتى صارت اصغر الآلات تصنع في المعامل الكبيرة وذلك أحكم في اتقانها من صنع الأيدي لتتام التناسب فيها. وأكثر الأجزاء الداخلية في الساعات عدا الإصمجة والمحاور تصنع من الصفر للين في درجات الحرارة العادية. ويسهل تذهيبه لشبهه بالذهب فيحفظ من التلف وفي بعض معامل أمريكا وسويسرا يستعضون عنه بزمج من النيكل. أما المينا فتصنع بإذابة الأينامل (حجر المينا) فوق صحيفة من القصدير

وأشهر معامل الساعات إنما هي في جنيف وشفون ولكل من سويسرا وبيزانسون وبوكور من فرنسا وليشبول من إنكلترا وبعض معامل ألمانيا والولايات

علاقة تنعكس من الرجوع إلى الوراء. والدولاب المركزي D يساق بفعل الدولاب الأكبر على الدولاب الصغير المتوسط C المدعو بالمتوسط المركزي. والدولاب المركزي يسوق الدولاب الثالث F بواسطة دولاب المتوسط E والثالث يسوق الرابع H الذي يجعل عليه عقرب الدقائق والرابع يسوق الدولاب المتوسط I في دولاب المقابلة J فتدفع اسنانه الجوزتين LL المتصلتين بذراعي العتلة (الخلل) العليا فتدور العتلة على محور الجوزتين K وتدفع بواسطة الشوكة دولاب التوازن. فإذا كان للدولاب الرابع الذي يدور مرة في الساعة 74 ساعاً وكان لجناح (الدولاب المتوسط) دولاب المقابلة 7 وريقات فتكون مدة دورانه (أي دولاب المقابلة)  $7 \frac{1}{12}$  ثانية. فإذا كان له 10 ساعاً فكل سن تنفلت في  $\frac{1}{12}$  ثانية وهكذا فيخطر دولاب الموازنة خطرة كاملة في  $\frac{1}{12}$  ثانية. وإذا كان لجناح الدولاب الرابع 8 وريقات وكان للدولاب الثالث 60 ساعاً والدولاب الثالث يدور مرة في  $7 \frac{1}{2}$  دقيقة ثم إذا كان لجناح الدولاب الثالث 8 وريقات أيضاً والدولاب المركزي 74 ساعاً والدولاب المركزي يدور ثمان دوران للدولاب الثالث أو مرة في الساعة. وقد يمكن أن يكون عدد الاسنان والوريقات على خلاف ما ذكر بشرط أن تقع الموازنة بين عدد اسنان الدولاب المركزي الذي يدور مرة في الساعة ووريقات جناح الدولاب الرابع الذي يدور مرة في الدقيقة. ويجب أن يتم التناسب أيضاً بين اسنان الدولاب الرابع ودولاب المقابلة ووريقات جناحه وحركة دولاب الموازنة. فإذا علم ذلك يوضع على القسم الخارجي من الصفيحة السفلى تحت المينا دولابان وجناحان يسوقان عقرب الساعات كما في الرسم (انظر شكل ٢٦) فالجناح الدافع موضوع على محور الجناح المركزي وهو محكم الوضع بحيث يسهل تحريكه لدى توقيع عقرب الدقائق. وفوق الجناح اسطوانة عليها عقرب الدقائق. وإذا كان للجناح الدافع (وهو غير منظور في الرسم) 12



المتحدة بامريكا

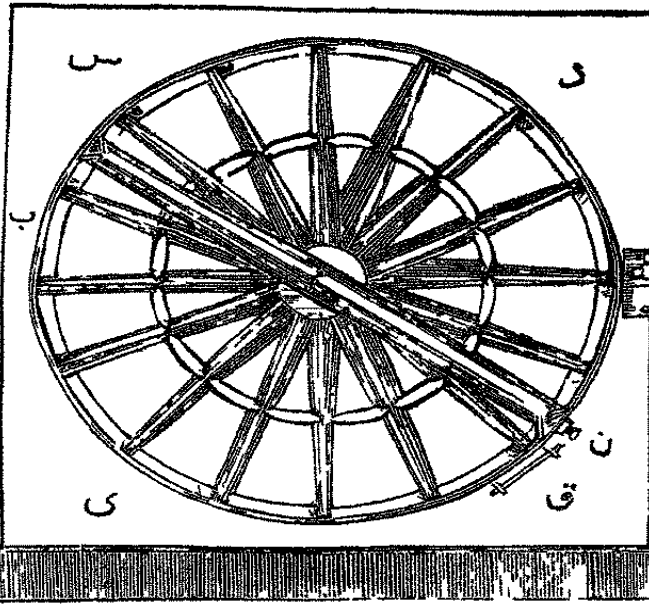
وقد تفنن القوم تفنناً غريباً في صناعة الساعات فاضافوا اليها آلات اخرى كثيرة تشير الى ايام الاسبوع والشهور وحركة الارض والسيارات واستعاضوا عن القوة المحركة بالكهرباء وغير ذلك مما يضيق المقام دون تفصيله فيجئني بذكر طرف يسير مثلاً على ذلك

لدى فتح معرض نيويورك استحضرت ساعة لمخترعها مير الامريكي علوها ١٨ قدماً وعرضها ٨ وسمكها ٥ اقدام . قيمها ٢٠٠٠ دولار ولا تُنصب الا مرة في كل ١٢ يوماً . يعلوها كرسي من المرمر يجلس عليه مثال واشنطنون محرر امريكا وفوقه خيمة بهيئة الشمسية ورسم المحررة وامامها اربعة تماثيل طفل، وشاب وكهل وهم تشير الى الفصول الاربعة وهياكل وتماثيل اخرى كثيرة وتشير

بحركتها الى الثانية والدقيقة والساعة وايام الاسبوع وايام الشهر والفصول والابراج وحركتي الارض وحركة القمر . واذا قرع فيها الناقوس فتح خادم واشنطنون باباً وصدحت الموسيقى بالحان مختلفة ووقف واشنطنون على كرسيه فخرج من الباب كل رساء الجمهورية على ترتيب حكمهم كل بحسب ما وافق وقتهم من الملابس وتظار حول السلام مع واشنطنون يدأيد ثم دخلوا من باب اخر ففتح خادم اخر وجلس واشنطنون على كرسيه واقفل الباب والساعة الكهر بائية حديثة الاستعمال ففي سنة ١٨٤٠ احضر المعلم ويتستون للجمعية الملكية في لندن ساعة يسير عقرباها بدولاب تفعل فيه الكهر بائية

اسكندر بين من ادنبرو فجعل فيها الكهرباء قوة محررة عوضاً عن الثقل والزنبرك وجعل الرقاص محرراً وضابطاً معاً فصنع قرصه من شريط ملفوف يتمنط بين الخطرات ووضع ازاء طرفي قوس الارتجاج قطعتي مغناطيس لتجاذبانه . ولهذا النوع من الساعات نفع كثير والقوم جادون في سبيل اتقانها وقد استعملوها منذ امد يسير في طرق الحديد ومحال اخرى

الساعة عند الفلكيين على ثلاثة انواع الساعة النجمية وهي المعول عليها عندهم والساعة الشمسية الوسطى والساعة الشمسية الحقيقية وكل منها  $\frac{1}{24}$  من النهار فالساعة الشمسية الوسطى تعين بالساعات المتقنة الضبط والساعة الشمسية الحقيقية تعين بحركة الشمس والساعة النجمية المستعملة في المراصد تضبط للوقت النجمي فتقيس مرور النجم من نقطة الى اخرى وتعرف بالساعة الفلكية



تصنع على ترتيب مخصوص وتقابل كل يوم مراراً على الفلك ليتحقق ضبطها ويجعل اليوم فيها ٢٦٠ درجة فتكون الساعة ١٥ . فالنجوم ترجع دائماً الى خط نصف النهار باوقات متساوية بعد دورة ٢٦٠ اما الشمس فلها حركة خاصة من الغرب الى الشرق ولا ترجع الى خط نصف النهار الا بعد ان تدور دائرة تامة ما خلا القوس الذي تخطه

فيسيل فيها الجري الكهر بائي وينقطع بواسطة خطر ان رقاص كرقاص سائر الساعات وعلى هذا الوضع يسهل فيها تعيين الوقت في محال مختلفة . وسنة ١٨٤٨ اجريت في امريكا امتحانات اخرى فوضعت ساعة كهر بائية في مكان وكات تحسب دقائقها من امكنة اخرى بعيدة عنه ومع هذا فاول ساعة سارت بعض اجزائها الخاصة بالكهر بائية كانت ساعة

وبالمحذور والغروب تكمل  
اول ساعة من الليل الشفق  
وبعدها العشرة يتلوها الغسق  
فهداة ثمة شرع تم قل  
خج وزلقة هزيع يارجل  
وبعد ذلك غش وسحر  
والفجر والصبح الذي ينجبر

ساغا  
Saga

بلدة في اليابان في ولاية فيزن على راس خليج شيمابارا  
في جزيرة كيوسيو سكانها ١٠٠,٠٠٠ وهي منظمة البناء  
والاسواق متسعة التجارة وفيها مدارس للحكومة وقد كانت  
قلاً مقراً لأميرنايشيما احد الامراء الثانية عشر المنازين  
في ادارة بلادهم وكان للسويين فيها فوز عظيم في القرن  
السادس عشر والقرن السابع عشر. ثارت فيها فتنة سنة  
١٨٧٢ فأخذت وقتل روساؤها وسلم العصاة وأُحرق  
الف بيت في نفس البلدة وخمسون قرية في جوارها

ساغان  
Sagan

بلدة في بروسيا في ولاية سيليسيا على ضفة البور.  
بلغ عدد سكانها (سنة ١٨٧١) ١٠,٤٢٢ كانت قاعدة  
احدى الامارات الالمانية فدخلت سنة ١٦٢٧ في حوزة  
ولستين وتملكها سنة ١٦٤٦ البرنس ليكوتس وسنة ١٧٨٦  
دوق كورلندروسنة ١٨٦٢ وهتها ابنته دوثيلا ابنتها  
البريس لويس تيلين دوق ساغان وقالنساى . حدثت  
فيها سنة ١٧٥٩ واقعة بين الروس والبروسيان فاتتصر  
فيها الروس

الساف  
Save

أ. نهر في النمسا مصدره في شمالي كرنوبلايمير شرقي  
كرواسيا وبين سلاقونيا وتركيا ينضم الى الطونه في  
بلغراد . طوله ٥٥٠ ميلاً ويصلح لدى مصبه لسير السفن

عكس ذلك اثناء تلك الدورة فاذا جعلنا ب عبارة عن  
القوس المذكور كانت حركة النجم من الشرق الى الغرب  
بداً ٢٤ ساعة فلكية ٢٦٠ - ب . فاذا جعلنا ك المدة  
الفلكية المنقضية بين دورتين متتابعين للشمس الى خط  
نصف النهار كانت النتيجة ٢٦٠ - ب : ٢٦٠ : ٢٤ : س  
ك بحيث تكون قيمة ك او مدة اليوم الشمسي ساعات فلكية  
ك =  $24 \left( \frac{260}{260} \right)$  . ولكن حركة الشمس الخاصة  
المتوسطة لما كانت ٦٤٢٥٨٥٨ في ٢٤ ساعة فلكية  
كانت ب = ٦٤٢٥٨٥٨ وبالنتيجة ك = ٢٤  
(  $\frac{260}{20191900}$  ) = ٥٦٥٣٢٤٥٤ فتكون الساعة  
الشمسية المتوسطة في الوقت الفلكي ٥١ . ٩٥٠ ث ٨٢٧٤ فاذا  
جعلنا المقابلة على الساعة الشمسية المتوسطة كانت الساعة  
الفلكية ٥١ . ٨٥٠ ث ٨٢٧٤ = ٥٠٩٣ . ٥٠٩٣ ث ١٧٤ فيكون اليوم  
النجمي ٩٠٧٤٥٦٥٦٣٢٣

الساعة القطبية . اطلب قطبية

الساعة الرابعة وتعرف باللسان النباتي باسم  
ميرابيليس (Mirabilis) نبات من الفصيلة النكجينية  
ظرفها مثل كاس وكاسها مثل تويج مجد الصبح وهي جميلة  
المنظر تنفتح ازهارها بعد الظهر وتذبل صباح اليوم التالي  
الساعات في مذهب قدماء اليونان على ما ذكر  
هزيبود المؤرخ معبودات هن نبات جويتير (المشترى)  
كبير الالهة ونيس وقد دعاهن اوميروس حجابات السماء  
وقال انهن عانيات منذ الازل بحراسة قصر جويتير  
فيمفنن ويغلنن ابوابه المولفة من غيوم كثيفة قيل وفي  
ذلك اشارة الى الفصول . كان هن معبد في ارغوس  
ساعات النهار والليل عند العرب مسماة باسماء  
خاصة لكل منها وقد جمعها الشيخ ناصيف البارجي بقوله

اول ساعة من النهار  
هي البكور والذروع طار  
والرأد والضحي المتوع بعد  
ظهيرة ثم الزوال عدو  
ثم الاصيل العصر ثم الطفل

الصغيرة

٢. نهر صغير في جنوبي غربي فرنسا يمتد بالفارون على مسافة ١٥ ميلاً من تولوز . طولها ٦٥ ميلاً

ساقاج

Savage Islands

مجموع جزر في الاوقيانوس المحيط في ١٩ من العرض الجنوبي و ١٦٩ من الطول الغربي . محيط أكبرها ٢٠ ميلاً وهي كثيرة الغابات . اكتشفها كوك سنة ١٧٧٤

سافردون

Saverdun

قصبه مقاطعة في ولاية ارياج الفرنسية . على ضفة نهر ارياج اليسرى . سكانها نحو ٤٥٠٠ . فيها معامل للفولاذ والمبارد وغيرها . ولد فيها البابا بندكتوس الثاني عشر

سافرن

Saverne

بلدة فرنسية في ولاية الرين الاسفل على نهر زرن على ٢٨ كيلومتراً عن ستراسبورغ الى الشمال الغربي . سكانها نحو ٥,٥٠٠ . فيها معامل للجوخ والمخرداوات وغيرها . أخذت مراراً عديدة على شدة تحصنها

سافنه

Savannah

١ . مدينة واسكلة تجارية في جورجيا من ولايات امريكا المتحدة واقعة على الضفة اليمنى من نهر سافنه على مسافة ١٨ ميلاً من مصبه . بناها الجنرال أغلثرب سنة ١٧٣٢ استولى عليها الانكليز في سنة ١٧٧٨ واسترجعها الامركان في السنة التالية . سكانها في ازدياد دائم فقد كانت (سنة ١٨٤٠) ١١,٢١٤ نفساً قبلوا (سنة ١٨٧٠) ٢٨,٢٢٥ ولا تزال اخذة في الازدياد والنمو (انظر صورة شكل ٢٧) ٢ . نهر في ولاية جورجيا منشأه على حدود جورجيا وكارولينا الجنوبية حيث يلتقي نهر توغالو

وكيوي فيسور جنوباً شرقياً الى اوغسطين وسافنه ثم ينفذ متشعباً فروعاً شتى تنصب جميعاً في بحر الاطلنطيك . طولها ٤٤٠ كيلومتراً

وقد دعيت بهذا الاسم قرى اخرى كثيرة في امريكا

سافو

راجع سابغو

سافو

Savoo, Savu, Saboe

جزيرة في الاوقيانوس المحيط الجنوبي بين جزيرتي تيمور وسندلود . في ٢٢ . ١٠ من العرض الجنوبي و ٢٥ ١٢١ من الطول الشرقي . طولها من الشرق الى الغرب نحو ٢١ ميلاً وهي تقسم الى خمس امارات وطنية خاضعة لحكومة تيمور الهولندية . سكانها ٢٥,٠٠٠

سافوا

Savoie, Savoy

اوسبويه ١ . اقليم فرنسي كان قبلاً دوقية مستقلة ثم لحقت بمملكة سردانيا فكان يجدها شمالاً سويسرا وشرقاً بيامونت وغرباً وجنوباً ولايات الالين والايزار والالب العليا والسفلى والفار الفرنسية وكانت كل مساحتها ١٤١٠ اميال مربعة . كانت هذه البلاد تابعة في القدم لمملكة الغالية فاستولى عليها الرومان ودمروها في عهد اوغسطين قيصر وفي اواخر القرن الرابع دعيت سبويه وسنة ٥٢٤ استولى عليها الفرنكة وسنة ١٠٢٨ ألحقت بالمانيا بعد انقسام مملكة شارلمان فعهد قياصرة المانيا بحكمها الى امراء كانت سطوتهم ونفوذهم يزدادان حتى بلغا مبلغ مواليم فجعلها الامبرطور هنري كوتية ثم جعلها سيسمند دوقية سنة ١٤١٦ . ثم تبعت مملكة سردانيا وفي ١٥ ايار (مايس) سنة ١٧٩٦ تخلى عنها ملك سردانيا للجمهورية الفرنسية بعد واقعة مندوفي فبقيت لفرنسا الى سنة ١٨١٤ حيث استولى عليها حكامها الاصليون وسنة ١٨٦٠ أرجعت الى فرنسا بمعاهدة خاصة لدى

تألف مملكة إيطاليا الجديدة وهي تقسم الآن الى ولايتين فرنسويتين وهما  
 اولاً . ولاية ساقول في جنوبي شرقي فرنسا يجدها شمالاً ولاية ساقول العليا وشرقاً ولايتا الاين والايزار وجنوباً ولاية الالب العليا وغرباً بياumont . فيها بحيرات اهمها بحيرة بورجيت قرب اكس الشهيرة بمحاميها . مساحتها 118 ميلاً جغرافياً مربعاً . سكانها 270.000 . قاعدتها شميري . أكثر تجارتها بالحيلونات والاقمشة والجلود والحزير وبعض حاصلات البلاد  
 ثانياً . ولاية ساقول العليا يجدها شمالاً بحيرة ليمان واقليم جنيف السويسري وشرقاً ولاية الاين وشمالاً ولاية ساقول وغرباً بياumont وسويسرا . مساحتها 82 ميلاً جغرافياً مربعاً وعدد سكانها 278.000 . قاعدتها آسي تربي فيها الحيوانات والطيور ويصنع فيها الجبن والورق وفيها بعض مصنوعات اخرى غير ان اهلها في غاية من الفقر ينزحون في الغالب الى خارج بلادهم حتى اذا جمعوا شيئاً يسيراً رجعوا اليها  
 ٣ . عائلة هي اقدم البيوت المالكة في اوربا ومنها ملوك ايطاليا يرجع بعض المؤرخين باصلها الى وتيكيند الصكصوني الذي قاوم شارلمان القيصر في القرن الثامن غير ان نسيبها مشهور من جدها همبرت الملقب بذي اليمين اليساوين . اختلف المؤرخون في نسيبه فقال قوم انه ابن برتند الصكصوني كونت مريان وقال اخرون انه من ادواق برغونيا وقال غيرهم انه ابن رومنفرده زوجة رودلف الثالث ملك برغونيا لزوجها الاول . وكيف كانت الحال فان همبرت المذكور كان في خدمة رودلف فنصح في خدمته اثناء الاضطرابات والثورات التي تخلفت حكمة فكافأه بان جعل ساقول كوتية وولاه عليها فلما تنازل رودلف عن الملك لکنراد اثبت کنراد همبرت في ولايته وازاد اليها اقطاعات اخرى فبقي همبرت وذريته حاكمين بهذا اللقب من سنة 1027 الى سنة 1416 حيث لقبوا ادواقا واقسموا سنة 172 ملوكاً لسردانيا

وكانوا يلقبون ايضاً بملوك قبرس بعد وفاة هاملويت اللوزينانية فورث اللقب عنها نسيبها كارلوس دوق ساقول الملقب بالبحري  
 ولهذا البيت فروع كثيرة منها اولاً كوتية مريانا نشأوا في القرن الثاني عشر من نسل توماس الاول فصاروا كوتية بياumont بتخلي امادبوس الرابع لاخته توماس الثاني سنة 1244 ثانياً امراء كارينيانو من اولاد توماس فرنسيس خامس اولاد كارلوس عمانويل الاول (1596-1706) ثالثاً كوتية سواسون من اولاد اوجينوموريس من فرع آل كارينيانو وهو ثالث اولاد توماس فرنسيس ولد سنة 1622 . رابعاً ادواق نيور من اولاد فيليب ثالث اولاد فيليب الثاني دوق ساقول (1490-1522) ولهم فروع اخرى غير هذه كما مرء تنده وفيلار وراكوفي وكافور . وفيما يأتي ذكر مشاهيرهم امادبوس الاول . ابن اوحنيد همبرت قيل انه ملئت قبل ابيه وليس له خبر معروف  
 امادبوس الثاني (ذكر في امادبوس)  
 همبرت الثاني . ابن امادبوس الثاني اضاف يارتنايز الى املاكو وحكم من 1102 الى 1103  
 امادبوس الثالث (ذكر في امادبوس)  
 همبرت الثالث الملقب بالقدس (1148-1188)  
 صرف أكثر سني حياته في الادب والغنى الكنائس ولما وقع النزاع بين الامبراطور فردريك ذي اللحية الشقراء والبايا اسكندر الثالث انحاز الى حزب البايبا فغزا فردريك بلاده وحرق سورسانة 1174 (وفيها اجترقت سجالات آل ساقول) فاستعاض عن ذلك بمدينة تورين (1170) الا ان الاعداء غزوا البلاد مرة اخرى سنة 1182 فجزع لذلك ومات كبداً في السنة التالية  
 توماس الاول ابن همبرت الثالث (1188-1222)  
 خلف اياه ولم يبلغ الا احدى عشرة سنة فأقيم وصياً عليه بونيفاس مركيز متفراً في فلما أدرك اتجد مع فردريك الثاني في محاربتو للبايا فكافأه فردريك على ذلك بان

جعلته نائباً ملكياً في بيامونت فوسّع املاكه بعدئذٍ واتخذ شميري قاعدة لها

اماديوس الرابع (ذكر في اماديوس)

بونيفاس ابنة خلف اياه وله من العمر تسع سنين فأقيم عمه توماس وصياً عليه وبعد ادراكه عصته تورينو فاراد ضربها فقبض عليه العصاة والقوة في السجن فمات عن غير عقب وقد بلغ ١٩ سنة (١٢٥٢-١٢٦٢)

بطرس الملقب بشارلمان الصغير اخو اماديوس الرابع ولد سنة ١٢٠٢ وملك من سنة ١٢٦٢ الى ١٢٦٨ كان قبل توليه الاحكام قد دخل في خدمة هنري الثالث ملك انكلترا فقامه كونت رشمند واسكس فانتقم من تورينو وشدد عليها

فيليب اخو بطرس (١٢٦٨-١٢٨٥) كان قد انتظم في سلك خدم الدين فأقيم اسقفاً فالنس ثم رئيس اساقفة لليون فلما توفي اخوه عن غير عقب نزع الثوب الديني وتزوج آس وارثة كونت برغونيا وخلف اخاه في الحكم

اماديوس الخامس الملقب بالكبير (ذكر في اماديوس)

ادوار الملقب بالكرام ابن اماديوس الخامس (١٢٢٢-١٢٢٩) اتم حروب ابيه وغلبه اهالي فينا سنة ١٢٢٥ . رافق فيليب السادس ملك فرنسا في معركة كاسل وامتاز ببسالته

ايمنون الملقب بالسلمي اخو ادوار (١٢٢٩-١٢٤٢) صالح اهالي فينا سنة ١٢٢٤ واتصر سنة ١٢٤٠ لفيليب السادس ملك فرنسا وقاتل الانكليز . اجري اصلاحات كثيرة في ادارة بلاده واقام منشآت دينية

اماديوس السادس ابن ايمنون واماديوس السابع الملقب بالاحمر ابن اماديوس السادس . واماديوس الثامن ابن السابع (ذكر في اماديوس)

لويس الاول ابن اماديوس الثامن (١٢٤٥-١٢٦٥) لقب بدوق ساقوا بعد تنازل ابيه عن الحكم وبعد ان تولى حكم البلاد خمس سنوات لقب برنس بيامونت .

كان واهي العزيمه ضعيف التدبير وفي ايامه حصل اختلال في ميلانيز فكانت تحاول التخلص من حكم فرنسيس سفورز فكان بوسعون بلحقها بميلانيز لولا ان ضعف حزمه حال دونة ثم ان اولاده عصاة فغادر البلاد منهزماً والتجأ الى لويس الحادي عشر ملك فرنسا زوج ابنته فرض ولم يلبث زمناً يسيراً حتى مات

اماديوس التاسع (ذكر في اماديوس)

فيليب الاول ابن اماديوس التاسع (١٤٧٢-١٤٨٢)

لقب بالصياد لولوه بالقنص . توفي ابوه عنه وله من العمر ثمانين سنوات فسعى لويس الحادي عشر وكارلوس الجسور في استحصال الوصاية عليه الا ان والدته بولنده استمرت مستلمة زمام الاحكام والوصاية بيدها فانارها عليها حروباً شديدة كسرت وأُسرت اثناهن لكارلوس وعهدت الوصاية وإدارة البلاد الى لويس المشار اليه وبعد ان نجحت اخنة المأسورة من اسرها سلمها لها الى ان ماتت فرجع يحاول استلام الوصاية ساتراً تحت ذلك مطمعة في اضافة ساقوا الى بلاده فحبط سعيه يموت فيليب المذكور اثر رحلة صيد أثر فيه منها التعب فمات لعشر سنوات من حكمه قاصراً

كارلوس الاول الملقب بالمقاتل (١٤٨٢-١٤٨٩)

اخو فيليب المذكور وهو اول من لقب من ادواق ساقوا بملك قبرس فان عمته شارلوت اللويز بيبانية اورثته تلك الملكة سنة ١٤٨٧ . لما توفي اخوه كارلوس كان بالرابعة عشرة من عمره فتولى لويس الحادي عشر الوصاية وإدارة البلاد بضعة اشهر . وقد لقب بالمقاتل لظفره في محاربتيه مركيز سالوزه . توفي سنة ١٤٨٩ اثناء سياحة ذهب بها الى بيامونت ويقال انه مات مسموماً بدسيسة المركيز المذكور

كارلوس الثاني (١٤٨٩-١٤٩٦) ابن كارلوس الاول توفي ابوه وهو ابن تسعة اشهر فقوت الاحكام بالنيابة عنه والدته بياكنه دي متفرائي فمات في سن الثمان

فيليب الثاني (١٤٩٦-١٤٩٧) عم ابي كارلوس

الثاني وابن لويس الاول كان هو واخوته قد عصوا اباهم كما ذكر حتى اضطر ان يلجئ الى فرنسا فأبى فيليب هذا بطلب ابيو اسيراً في فرنسا وحجر عليه لويس الحادي عشر من سنة ١٤٦٤ الى ١٤٦٦ فلما خلف حفيد اخيه انجاز الى دوق برغونيا لرغم ملك فرنسا فحكم سنة وبضعة ايام . وهو ابولونزا التي زُقت الى دوق انغوليم وولد منها فرنسيس الاول

فيليبيرت الملقب بالجميل (١٤٩٧ - ١٥٠٤) تزوج مرغريتا النمساوية ابنة الامبراطور مكسيميليان التي قامت فيما بعد بادارة بلاد هولاندة . لم يجر اثناء حكمه ما يستحق الذكر بل كان منهمكاً بالصيد والتنزه فتوفي لاربع وعشرين من عمره عقيب رحلة قصص اورثته حتى محرقة قضى عليها ولم يُخلف عقباً . كان بديع الجمال اقامت له زوجة قبة شائقة في كنيسة سرو

كارلوس الثالث اخو فيليبيرت (١٥٠٤ - ١٥٥٢) لقب بالساذج لضعف عزيمته كان ابن اخت فرنسيس الاول ملك فرنسا وصهرراً لكارلوس الخامس ملك اسبانيا فكان متقلباً يميل تارة الى الاتحاد مع هذا وطوراً مع ذلك وكلاهما اساء اليه وفي ايامه صارت البلاد الى اسوء الاحوال وسلب منها قسماً عظيماً

عمانويل فيليبيرت ابن كارلوس (١٥٥٢ - ١٥٨٠) كان اشد من ابيه انجاز الى كارلوس الخامس امبراطور اسبانيا على رغم اعدائه وقاتل في محاربة اتحاد سملكد المؤلف من المالك البروتستانية لمقاومة كارلوس ولما توفي كارلوس ونألف الاتحاد لمحاربة ابنه فيليب الثاني اقيم فيليب عمانويل قائداً للجيش الامبراطوري وانتصر في واقعة سنت كوتين الشهيرة وانتهت تلك الحرب بمعاهدة كاتوكمبريز سنة ١٥٥٩ وفي تلك السنة تزوج مرغريتا ابنة فرنسيس الاول ملك فرنسا ورُدت اليه املاكة

كارلوس عمانويل الاول الملقب بالكبير (١٥٨٠ - ١٦٢٠) كان شديد الطمع وافر الذكاء . فلما كانت فرنسا

مضطربة بامر الاتحاد السالف الذكر اغتنمها فرصة واستمال اصحاب الاتحاد واستضم بروفنس سنة ١٥٩٠ . فسعى هنري الرابع لاخذ الثار وغزا ساقوا ويامونت واستضم بمعاهدة ليون سنة ١٦٠١ بعض بلادو وبعد وفاة الامبراطور متياس قيصر المانيا سؤل له الطمع ان يستولي على عرش الامبراطورية ويستضم مملكة قبرس وامارة مكدونيا فخاب مسعى ومات قهراً

فكتور اماديوس الاول ابن كارلوس عمانويل (١٦٢٠ - ١٦٢٧) ولي الحكم لثلاث عشرة سنة من عمره أخرى اعماله بالذكر محاربه لصره لويس الثالث عشر ملك فرنسا فحسرها منتفراً وانتهت بعهد رانسبون سنة ١٦٢٠ وعهد شيرسك سنة ١٦٢١ ومن ثم انخرط في حرب الثلاثين سنة (وهي الحرب التي ثارت بين المانيا والمالك الكاثوليكية) فاقم رئيساً لقواد لويس الثالث عشر واتصر بواقعة منبلدون سنة ١٦٢٧ . وتوفي تلك السنة في فرشتي عن ولدتين قاصرين اولها فرنسيس ياست خلفه وهو في سن الخمس وحكم سنة واحدة بوصاية امه والثاني كارلوس عمانويل الثاني

كارلوس عمانويل الثاني (١٦٢٨ - ١٦٧٥) خلف اخاه قاصراً بوصاية امه كرسينا ابنة هنري الرابع ملك فرنسا فادارت مهام البلاد بحماية ملك فرنسا فلما ادرك كارلوس وتولى بنفسه زمام الاحكام سنة ١٦٤٨ بقي متحداً مع الفرنسيين واجهد نفسه مدة حكمه في ترقية التجارة والصنائع وتسهيل اسباب الاتصالية

فكتور اماديوس الثاني (١٦٧٥ - ١٧٢٠) خلف اباه قاصراً سن العشر بوصاية امه ماريانا من آل نيمور وهو اول من لقب ملكاً من آل ساقوا تزوج سنة ١٦٨٤ حنة الاورليانية ابنة اخي لويس الرابع عشر ملك فرنسا فلم يشبه ذلك عن الاتحاد مع غيلوم الثالث ودوق بافاريا لمحاربة فرنسا فانكسر شركسة ودخلت جنود الفرنسيين بلاده . وسنة ١٦٩٢ اقامته النمسا قائداً عاماً لجنودها المرسله لمحاربة فرنسا غير ان لويس الرابع عشر استماله

بالرشوة فاحتفال من قيادة الجنود النمساوية ثم سولت له  
نفسه ان يكون خلفاً لكارلوس الثاني ملك اسبانيا فاتفق  
مع لويس الرابع عشر على اقتسام البلاد وتعهدا على  
ذلك الا انه لم يلبث ان انجاز الى اخصام لويس واتحد  
معهم سرّاً ثم جهراً بمعاهدة تورينو سنة ١٧٠٣ فدهمت  
الجنود الفرنسية واستولت على اكثر بلادها فانهزم بوسنة

١٧٠٧ أرجعت له املاكة الايطالية وسنة ١٧١٢ أرجعت  
له سائر املاكة بعهدة أترخت وأضيفت اليها صقلية وقسم  
منه حوقية ميلانو ولتعب ملك صقلية ثم اجبرته النمسا على  
اعتبارها بسردانيا وتم ذلك فصار ملك سردانيا وفي  
١٧٢٢ حركه جرت له وقائع مع رومية الجأته الى اعتزال  
الملك فأقيم في قلعة منكاليري ومات لستين من تنزله  
(١٧٢٢) وابنته ادليدة هي زوجة دوق برغونيا والدة  
لويس الخامس عشر

كارلوس فيلكس (١٨٢١-١٨٢١) اخو المذكور  
انفأ لم تطراً على ملكه حوادث كبرى الا انه كان كل  
ايامه مجهداً نفسه بترقية اسباب المعارف وتسهيل وسائل  
الصنائع والفنون وتوطيد الراحة واركاب العدل والامن  
بما اتى بلاده بالنفع الجزيل وخلد له الذكر الجميل . توفي  
سنة ١٨٢١ بلا عقب وفيه انتهى هذا الفرع من بيت آل  
سافوا

ومنهم انتقل الملك الى فرع كارينيان فأقيم ملكاً  
لسردانيا كارلوس البرت ابو فكتور عمانويل الثاني الذي  
صار فيما بعد ملكاً لايطاليا ولد سنة ١٧٦٨ وتوفي سنة ١٨٤٩  
نشأ في فرنسا واخذ فيها المشارب الحرة وتاق الى استقلال  
ايطاليا فلما رجع الى بلاده وثارت فتنة ١٨٢١ كان قائماً  
لضربة المدافع ولما تخلى فكتور عمانويل الاول عن الملك  
أقيم وكيلاً الى وصول الملك خلفه . ثم جلي الى تسكانا وليت  
فيها مدة . ولما توفي كارلوس فيلكس عن غير عقب خلفه على  
ملك سردانيا فاخذ في اصلاح احوال البلاد ونظم مجلس  
شورى وارجع مجالس الولايات واستن قانوناً تاماً للحقوق  
والجزاء ونظم الجيش ونشط الزراعة وسهل سبل الصناعة  
والمعارف والنفي امتيازات الامراء فعلا مقامة لدى الحزب

ابن السالف المذكور في اول سني حكمه بالرغد والراحة  
فانفأ يجمع العلوم وبنى السدود واتم اعمالاً كثيرة مفيدة  
للبلاد . كان الداء الثورة الفرنسية فاقبل النازحين  
من الفرنسيين ورفض مقابلة سفير الجمهورية الجديدة  
ولهذا دخل في اتحاد اوربا على رغم فرنسا سنة ١٧٩٥  
فاهلك سر امام جيش شيرير الفرنسي ثم امام جيش  
بونابرت وسنة ١٧٩٦ اجبره بونابرت على امضاء معاهدة  
باريس فامضاه قسراً وسلب فيها أكبر قسم من املاكو  
وتوفي في تلك السنة

فكتور امادئوس الثالث (١٧٧٣-١٧٩٦) هو  
ابن السالف المذكور في اول سني حكمه بالرغد والراحة  
فانفأ يجمع العلوم وبنى السدود واتم اعمالاً كثيرة مفيدة  
للبلاد . كان الداء الثورة الفرنسية فاقبل النازحين  
من الفرنسيين ورفض مقابلة سفير الجمهورية الجديدة  
ولهذا دخل في اتحاد اوربا على رغم فرنسا سنة ١٧٩٥  
فاهلك سر امام جيش شيرير الفرنسي ثم امام جيش  
بونابرت وسنة ١٧٩٦ اجبره بونابرت على امضاء معاهدة  
باريس فامضاه قسراً وسلب فيها أكبر قسم من املاكو  
وتوفي في تلك السنة

كارلوس عمانويل الرابع (١٧٩٦-١٨٠٢) هو ابن  
المذكور انفاً كانت الحوادث التي سلبت اياه قسماً من  
املاكو تتعاطم حولة محاول مقاومة الفرنسيين ومشاربهم

٦. بلدة صغيرة في امركافي ولايةنيويوركعلى مسافة  
٦ اميال جنوباً شرقياً من باث

ساقونا رولا (جيروم)  
Savonarole, Savonarola  
(Jérôme), (Girolamo)

واعظ دومينيكانفي شهرولدي في قراراسنة ١٤٥٢ او قتل في  
فلورنسانسنة ١٤٩٨ دخل سنة ١٤٧٥ دبرالدومينيكانيين  
في بولونيا فاتمّ دروسه اللاهوتية وسمّ وأرسل سنة  
١٤٨٢ الى دبر مارمرقس في فلورنسا ليتولّى امرالوعظ  
فحبط مسعى لصغر قامته وخشونة صوته فارسل الى دبر  
بريشيا ففاز بالوعظ فوزاً عظيماً وامدنت شهرته فاستقدم  
ثانية الى دبر مارمرقس فاخذ يعظ ويؤنب الشعب على  
قلّة ايمانهم ويدعي على نوع ما النبوة في عظامه منذراً وقوع  
بلاء عظيم وسنة ١٤٩٣ اقيم رئيساً عاماً لرهبتوه في شمالي  
ايطاليا فنشطته رومية على اصلاح الرهبنة اللومينيكانية  
ثم جعل البابا دومينيكاني شمالي ايطاليا رهبنة مستقلة  
برئاسته ثم اخذ في اهاجة الشعب على حكامهم آل مديشي  
مبشراً اهالي فلورنسا بانه عما قريب يأتي من يستنقذهم منهم  
ومن مظالمهم ومن عبادة الاوثان فانحاز اليه الشعب ولما  
مشى كارلوس الثامن ملك فرنسا على ايطاليا أرسل في  
عداد المنتخبين لاستقباله والترحب به على انه منقذ ايطاليا  
واستعطفه للحضور الى فلورنسا فكثر سوطه وعلا نفوذه  
الى ان أخلى الفرنسيس فلورنسا فاشار باقامة مشيخة يكون  
رئيسها المسيح فاشتدت له الحال وسنّ نظامات صارمة  
الى ان اتصل به الامر الى طلب خلع البابا فحرم ولم يبال  
وأصر على خطبه وليث على اهاجة الشعب وظل على هذه  
الحال الى ان اتحد آل مديشي مع بعض اركان اوربا وكان  
قد اشتد استبداده بالامور واجأ الرهبان الفرنسيسكانيين  
الى الاعتصاب عليه وأثر في بعض الشعب حكم المحرم  
فحوكم وأمر بالجلاء فحصر نفسه في دبر مارمرقس ولم يسلم  
الأبعد قتال عنيف فطلب البابا اسكندر السادس  
ارساله الى رومية مصحوباً برفيقه دومينيكوس بونفشييني

الوطني وسنة ١٨٤٨ جاهر بيلو الى استقلال ايطاليا  
وجمعها فساعد عصاة المبردية والبندقية وبرماومودينا  
وكسر النمسيين في عدة مواقع الا ان الجنرال رادنسكي  
النمسي كسره أخيراً فأخلى ميلانو حيث كاد يقع في قيد  
الامر وطلب الهدنة فقررت من الفريقين ولدى انقضائها  
عاود الحرب فدارت الدائرة عليه في وقعة نوفارا الاخيرة  
(١٢٢ اذار «مارس» ١٨٤٩) فنجّى في ذلك اليوم عن الملك  
لابنو فكتور عمانويل الثاني وهجر البلاد فادركته الوفاة  
بعد زمن يسير في البرنوغال اثر مرض طويل . كان  
باسلاً غيوراً صالحاً محباً للعلوم والعارف قبل عنه قائل  
بطلاً وعاش زاهداً ومات شهيداً (اطلب فكتور عمانويل  
وهبرت في بابها)

ساقونا

Savone, Savona

١. بلدة حصينة في جنوبي ايطاليا في املاك سردانيا  
التيديّة واقعة على البحر المتوسط على مسافة ٢٥ ميلاً جنوباً  
غربياً من جنينا . يبلغ عدد اهاليها نحو ٢٠,٠٠٠ نس .  
تجارها وصانعتها متعتان . هي بلدة قديمة كانت تدعى  
صباته جعلت منذ القرن السابع مقراً لاستقبة ثم اتسع فيها  
نطاق التجارة بما اغرى اهل جنينا بالاستيلاء عليها ففتحوها  
وهدموا مرفأها سنة ١٥٢٥ وحصرها الانكليز ودمروا  
منها جانباً باطلاق القنابر سنة ١٧٤٥ وسنة ١٧٤٦ استولى  
عليها ملك سردانيا وطردها الجينوين منها سنة ١٨٠٩ استولى  
عليها الفرنسيس وجعلوها قاعدة ولاية موتانونا . وفيها  
حجر نابوليون الاول على البابا يوس السابع من سنة ١٨٠٩  
الى سنة ١٨١٢ وهي موطن الشاعر كاربريا والبابا  
سكستوس الرابع ويوليوس الثاني . ويقال ان الصابون  
أخترع فيها فدعي كذلك نسبة اليها وله فيها حتى الآن  
معامل كثيرة

٢. ولاية في ايطاليا لاحقة لجنينا طولها ٥٢  
كيلومتراً وعرضها ٢٠ . سكانها ٧٩.٠٠٠ تقطعها جبال  
الابنين



وسلسترو ماروفي فاي مجلس فلورنسا تسليمهم غير انه  
 سمح لمعتدي البابا بالاشترك في محاكمته فحكم على الثلاثة  
 بالاعدام فشنقوا وأُحرقت اجسادهم. وقد اقيمت تماثيل  
 تذكارية في دير مارمرقس سنة ١٨٧٢ وفي فرارا سنة  
 ١٨٧٥ وله تأليف كثيرة منها كتابه في انتصار الصليب  
 وهو تأليف اجهد نفسه فيه في اثبات الدين بادلة فلسفية  
 والتوفيق بين الامور الطبيعية والمخارقة للطبيعة. كتب  
 في اللاتينية وترجم كثير من تأليفه الى اللغات الاخرى

ساقيليانس  
 Savigliano, Savillian

مدينة حصينة في ايطاليا على ٥٢ كيلومترا عن  
 تورينو الى الجنوب. سكانها ١٨,٠٠٠ نفس وهي جيدة  
 البناء وفيها منتزة جميلة ومعامل لنسج الاقمشة الحريرية  
 والصوفية والقطنية والمجوخ. وتجارتها مهمة في المواشي  
 استولى عليها فرنسوا الاول ثم ارجعها هنري الثالث سنة  
 ١٥٧٤

## ساق

## Tige, Stem

ساق الشجرة جذعها وهو جزء من النبات يرتفع من  
 اسفل الى اعلى ويمتد في اتجاه مخالف لاتجاه الجذور فيحمل  
 الفروع والاوراق والازهار والنار في النباتات ذوات  
 السوق الظاهرة وبعض النباتين لا يطلقونه الا على الجزء  
 الخارج من عقدة الحية مرتفعا في الهواء على انه يجب ان  
 يشمل ايضا السوق الارضية التي هي اجسام لحمية تنسج في  
 باطن الارض ولها الياف جذرية فعلى هذا لا تكون كل  
 النباتات ذوات ساق ظاهرة. والنباتات التي لاساق لها  
 تسمى عديمة الساق كالنجيل ونحوه. ولكن ذلك لا يشمل  
 الذنبات الزهرية التي لا تحمل اوراقا بل تحمل زهرة  
 او جملة ازهار فقط تنولد من عقدة الحية وتدعى حنايط  
 او ذنبات زهرية جذرية فالحنبوط ما كان للنباتات  
 البصلية ذات اللقطة الواحدة ولا يتعدد كالزنبق والرنجس  
 والذنبق الزهري الجذري ما كان لذات الفلقتين

ويتعدد كلسان الحمل. والساق انواع اخصها خمسة هي  
 اولاً. الساق الشجرية لذوات الفلقتين من الاشجار الكبيرة  
 كالجوز والسنت والائل والسنديان. قوامها خشبي  
 وشكلها مخروطي مستطيل. يقسم جزؤها العلوي الى جملة  
 فروع تحمل الفريعات التي تحمل الاوراق والازهار  
 والنار وهي تنمو بازياد طبقات ذات مركز واحد بالعرض  
 ومخروطيات متداخلة بالطول. ثانياً. الساق الخلية او  
 العمودية لذوات اللقطة الواحدة الشجرية كالخل. شكلها  
 كعمود اسطواني والغالب فيها ان تكون منتفخة من وسطها  
 اكثر من جزئها السفلي وان لا تشاهد عليها فروع انما تكون  
 على قمتها كتلة مؤلفة من اوراق تخرج من اباطها ازهارها  
 وثمارها واذا قطعت بالعرض لا ترى فيها الا كتلة من  
 منسوج خلوي في وسطه اوعية كثيرة متوزعة فيه وليس  
 فيها طبقات مركزية كذوات الفلقتين. ثالثاً. الساق القصلية  
 او القصية وهي اسطوانية الشكل ايضاً لكنها ناصورية  
 اي محوفة الباطن. تشمل النباتات المنسوبة الى الفصيلة  
 النجيلية كالنخ والشعير والارز وقصب السكر والذرة  
 ونباتات الفصيلة السعدية وعلى سطحها الظاهر عقد مسافة  
 فمسافة وهي محاطة باوراق غمدية الشكل. رابعاً. الساق  
 الارضية وهي ساق ترحف في الارض على قرب سطحها  
 تنمو من اقباط كل سنة وتخرج من محلات مختلفة من جزئها  
 العلوي سوق واوراق ولهذا تلتبس احياناً بالجذر لقوة  
 الشبه في الوصف انما يسهل التفريق لان الجذر تنمو متجهة  
 الى اسفل بخلاف السوق فان نموها يكون من الجزء المقدم  
 وعلاوة على ذلك يرى دائماً على سطحها اثار التحام لاوراق  
 السنين السابقة ومنها السوس والسرخس وعرق النجيل  
 والهلبيون والعرقسوس والبطاطا والكرم ونحوها. خامساً  
 الساق الاصلية او الحقيقية وهي تختلف وصفاً عن الانواع  
 الاربعة المذكورة تحمل الفروع من ابتداء جزئها السفلي  
 وهي اكثر الانواع في النباتات

والساق من قبيل قوامها واشكالها وهيئاتها على ضروب  
 شتى يتميز بها بعضها عن بعض فهي من حيث القوام

## ساقص

Chios, Chio, Scio, Kis, Khios, Skio جزيرة من املاك الدولة العلية العثمانية في الارخبيل الرومي الى جنوبي لسبوس على مسافة ٨٨ كيلومتراً غرباً من ازير قرب ساحل آسيا الصغرى الغربي يفصلها عنه مضيق ضيق يدعى مضيق ساقص مساحتها ٥٠٨ اميال مربعة طولها من الشمال الى الجنوب ٢٢ ميلاً وأكثر عرضها ١٨ ميلاً . عدد اهلها نحو ٦١ ألف نفس . قاعدتها بلدة ساقص في نحو وسط الساحل الشرقي فيها قلعة وسكانها ١٤٥٠٠ . والجزيرة كثيرة الصخور على سطح اراضيها وترتبتها وافر الخصب تسقى الارض من مياه الآبار . منظرها بهج وهو ذو نظارة دائمة بحيث يخال ان الربيع يكاد يكون فيها متواصلاً . يخرج منها الحرير والقطن والصوف والفاكهة والزيت وخمرها مشهورة ومنها صمغ المصطكي وهو من خصائص ارضها ولها منه دخل وافر ويقال ان اول استخراج الكرفس كان منها ايضاً

كان يسكنها في القدم قوم من البلاسجة والقدميين ثم جلا اليها قوم من اهالي اكريت والابوة وتغيرت عليها الاسماء فدعيت اوفوس وبيتوس واثال ومقرس وفيها منشأ اوميروس الشاعر اليوناني وايون الشاعر الرثائي وثيومبوس المؤرخ ومترودورس الفيلسوف وغيرهم من مشاهير الرجال . نغ اها اليها منذ القدم في سلك البحار فكانت لهم في وصوله واقتدار فغزاها الفرس ودمروها سنة ٤٩٤ ق م . وبعد موقعة ميكا لي انضمت الى الاتحاد اليوناني سنة ٢٧٩ ق م . سنة ٢٥٨ ق م . رجعت الى استقلالها ثم انتقلت الى حكم المكديونيين وبعد موت الاسكندر كانت من نصيب ملك سرغامه ثم اتحدت مع رومية وقاومت فيلبس الخامس ملك مكديونية الا انها لما امدت مريدانس القرطنجي بالمساعدة اتقم منها الرومان وجعلوها ولاية رومانية وفقدت من ثم ما كان لها من الشأن والعظمة وبقيت تابعة لدولة الرومان الى ان

حشيشية في النباتات الرخوة التي تموت كل سنة وخشبية في النباتات الصلبة ونصف خشبية في النباتات التي قاعدتها ثابتة وفروعها تموت كل سنة وقد تكون اسفنجية ولحمية وهلم جراً وهي من حيث الشكل قد تكون اما اسطوانية واما مضغوطة من جهتين متقابلتين كما في السوسن او ثلاثية الزوايا كما في السعد او رباعيتها كما في نباتات الفصيلة الشفوية ونحوها كالنعناع او خماسيتها او سداسيتها واذا كانت ذات عقد متساوية كما في الفصيلة النجيلية تسمى العقديّة واذا كانت ضعيفة عن حمل اغصانها واوراقها فلا ترتفع الا بمساعدة اجسام مجاورة لها تسمى شعشاعية كما في الكرم واذا كانت ذات مفاصل تسمى المنصلية كما في كثير من النباتات القرنفلية . وهي من حيث الاتجاه قد تكون مستقيمة عمودية وقد تكون منحرفة وقد تكون زاخفة او نائمة والفرق بينهما ان الساق الزاخفة ترسل في جميع طولها الياقاً جذرية شعرية تنغمس في الارض كالنعناع والنائمة لا ترسل الياقاً جذرية كالنصيلة الفرعية . وهي من حيث سطحها قد تكون ملساء وقد تكون عليها نتوءات لانشاهد بالنظر فتدرك بالمسيس وقد تكون مغطاة بوبر فتدعي الوبرية وقد يعلو سطحها مادة مسحوقة تكون طبقة رقيقة ضاربة الى الخضرة فتدعي الطحلية واذا علت سطحها نقط صغيرة تدعي المنقطة ومنها ما يسي المبقة والشوكية بحسب اختلاف هيئة سطحها (وما بقي من خصائص الساق كمومه وتالفه هو من متعلقات باب النبات فيذكر في)

ساق الحمام نبات يتداوى به  
ساق الغراب نبات اخر

## ساق

Jambe, Leg

الساق ما بين الركبة والكعبين وقد مرّت (في باب رجل)  
الساقان عند المهندسين اي ضلعين اردتهما من  
اضلاع الثلث فيكون الضلع الثالث قاعدتهما (اطلب مثلث)

ساقى

Saki

نوع من القردة . اطلب فرد في باب الغاف

ساكابا

Zacapa

مدينة في ولاية شيكويمالا من جمهورية غواتيمالا في  
امركا الوسطى على ٦٠ ميلاً من غواتيمالا الجديدة الى شرقي  
شمالى شرقياً . سكانها نحو ٩٠٠٠ . جيدة البناء ويكثر في  
جوارها شجر البن

ساكفيل

Sackville

١ . آل ساكفيل اورالات . درست قوم من نبلاء انكلترا  
اشهر منهم اولاً توماس وكان سياسياً ولد في بكهرست  
من ولاية سمكس سنة ١٥٣٦ وتوفي في لندن سنة ١٦٠٨  
سي بارون بكهرست وأرسل سفيراً الى فرنسا سنة ١٥٧٠  
والى هولاندا سنة ١٥٨٧ ورقي منصب وزارة المالية سنة  
١٥٩٩ وتوفي في مات . سي إرل درست سنة ١٦٠٢  
وكتب سنة ١٥٦٢ رواية غوربودوك اوفر كس وبركس  
وهي اقدم تراجم انكليزية

٢ . شارل سادس إرلات درست ولد سنة ١٦٣٧  
وتوفي في باث سنة ١٧٠٦ . كان مقدماً لدى الملك شارل  
الثاني والملك ولیم الثالث . ألف اغاني لطيفة

٣ . جورج أول فيسكوتية ساكفيل كان من رجال  
السياسة والحرب . ولد سنة ١٧١٦ توفي سنة ١٧٨٥ .

انتظم في سلك العسكرية ( راجع درست ) سنة ١٧٠٩  
حوكم في مجلس حرب وطرده من الخدمة لنبذ امر  
القائد العام ونقاعده عن ملاحقة جيش المشاة  
الفرنسوي لدى تفهرو في حرب لندن . اتصل  
بالمملك جورج الثالث فقربه واحسن مثواه بعد ان كان  
سلته جورج الثاني قد اخرجه من عداد مستشاريه وأقيم  
سنة ١٧٧٥ وزيراً للمستعمرات ولقب سنة ١٧٨٢  
بالكونت ساكفيل الا انه كان محقوتاً بعين الاهالي

انتقل مقر الحكم الى القسطنطينية فبقيت مدة في قبضة  
يدهم ثم فتحها بعض الجينوية ثم استرجعتها حكومة  
القسطنطينية ولما استتب حكم الدولة العثمانية في اوربا  
ضمت اليها واستقلت في ادارتها على جزية سنوية فبدأ  
بالمها وسارت على سبل النجاح وسنة ١٦٩٤ دهمها  
جيش البندقية واستولى عليها فثار اهاليها عليهم  
وطردوهم واستقلوا وعهدوا بزمامهم من تلقاء انفسهم  
الى الحكومة العثمانية لما لقوا في حكمها السابق من  
الآمن والراحة . فلما اشتدت فتنة المورة وثار اليونان  
كان اهالي ساقص من زمرة العصاة فخاب مسعاهم وجرت  
فيهم مقتلة ذرية هلك فيها ٢٢٠٠٠ بجده السيف وأجلي  
منهم كثيرون فانحطوا انحطاطاً عظيماً ثم اخذوا في النمو  
والازدياد وسارت تجارة البلاد وزراعتها على سبل النجاح  
وفي اوائل نيسان ( ابريل ) سنة ١٨٨١ ارتزت الجزيرة  
بزلزلة عظيمة فاشتدت وتكررت مراراً فهدمت قاعدتها  
وبعض قراها وهلك فيها نحو ثمانية الاف نفس فكانت  
البلوى فادحة على اهالي ساقص والخسائر بليغة فأنشئت  
في المملك العثمانية وفي اوربا جمعيات كثيرة لاغاثة  
المصابين . فلبثت بلدة ساقص خربة مدة اشهر لا يجسر  
اهاليها ان يقوموا فيها بعمل ولا ان يقيموا فيها بناء  
الى ان هدا الروح ورجع كثيرون الى مساكنهم وبنوا  
منازل كثيرة

ساقه

Saces

امة في بلاد سكتيا في آسيا شمالي سفديانا وغربي  
الهند في موقع بلاد الشراكسة الحالية . حملت مراراً على  
القطريانة الى ان بلغت آسيا الصغرى وارمينية فدعت  
ولاية ساقه باسمهم . انتصر عليهم قورش انتصاراً عظيماً  
واقام لتذكاره اعياداً سماها باعياد الساقه . ثم اخضعهم  
داريوس الاول . وتاريخ الساقه في الهند يتبدي سنة ٧٨  
للميلاد وهو نفس تاريخ ساليقا هنا

والصباغ واخترع آلة لغزل الحرير وكان احد مؤسسي  
جمعية العلوم في تورين

## سالرنو

Salerno, Salerne

وبالفرنسوية سالرن وباللاتينية سالرنوم آ. قصة  
ولاية سالرنو في جنوبي ايطاليا. موقعها في راس خليج سالرنو  
في البحر المتوسط على ٢٠ ميلاً من نابلي الى جنوبي شرقها  
سكانها ٢٩,٠٠٠. سُدَّت مرفأها الرمال ثم أُصلِح سنة  
١٨٦٨ وهو في مأمن من الرياح الا انة غير عميق  
وتكثر فيه سفن الصيادين. ولكن مدينة نابلي سُدَّت  
عليها ابواب التجارة. وفيها كنيسة كبرى بناها روبرت  
وضريح قدم دُفن فيه البابا غريغور يوس السابع. قيل  
ان مارمى كان قد دُفن فيه اذ ان الكنيسة موقوفة له  
وفيها عدة اديرة وكنايس وبنيات عمومية. اشتهرت قديماً  
بالعلوم واشتهرت مدرستها العالية في القرون المتوسطة  
بالعلوم الطبية. وتحوّلت الى جمعية علوم سنة ١٨١٧.  
بناها اليونان وسموها سالرنوم ودخلتها مستعمرة رومانية  
سنة ١٩٤ قبل الميلاد. وسنة ٨٤٠ استقلت واستولى  
عليها روبرت غيسكار سنة ١٠٧٧ وجعلها قصة دوقية  
ايوليا. ثم اُخضت بمملكة نابلي وصار ولي العهد يلقب  
امير سالرنو. وبعد سنة ١٢٠٩ اعطى الملك فرديند  
الاول هذا اللقب لعائلة سان سفرينو. وُلد فيها جان  
دُبروسيدا

٣. قصة مقاطعة في ولاية فارمن فرنسا على ٢٤  
كيلومتراً من دراغينيان الى غربيها سكانها ٢٠٠٠ وفيها  
معاصر للزيت ويصنع فيها الخمر ومن حاصلاتها التين  
٤. خليج سالرنو وكان اسمها في القدم بوسطانوس  
سينوس وهو خور في البحر المتوسط ينصل بينه وبين خليج  
نابلي راس كامانيا. عرضة ٢٦ ميلاً يصب فيه نهر سال  
وعليه مدينتا سالرنو وامالني وآثار بوسم

## سال

Sale

اوسيل. انكليزي عالم في امور المشرقيات وُلد  
سنة ١٦٨٠ وتوفي في لندن سنة ١٧٣٦ كان احد مؤلفي  
القاموس العمومي فيها ترجم القرآن الشريف الى الانكليزية  
وطُبعت ترجمته مراراً عديدة على نقصها. وله مؤلفات  
عربية وفارسية وتركية

## سالادو

Salado

نهران في جمهورية لابلاتا. اطلب لابلاتا

## سالايير

Salayer, Saleyer

مجموع جزر في الارخبيل الملاي جنوبي جزيرة سيليبه  
تابعة لولاية ماكاسر الهولندية. وهي جزيرة سالايير  
الكبرى وكالاورا وبورا وجزيرة الخنزير و بوجيرونس  
وسكانها جميعها ٦٠,٠٠٠

## سالسوزو

Saluzzo, Saluces

١. مدينة ومقر اسقفية في الياumont في تمالي ايطاليا  
وهي قصة دائرة في ولاية كوفي تبعد ١٧ ميلاً عن مدينة  
كوفي الى شمالي غربيها. فيها نحو ١٦ الف من السكان  
وُلد فيها سلفيوليكو وودوني. فيها كنيسة ومدرسة  
وملعب رياضي وقصر قديم جعلوه مسجداً وفيها تجارة الخمر  
والحبوب والملثني والثلج وعدة معامل. كانت في القرون  
المتوسطة اميرية تابعة للامبراطورية ثم تبعت ادواق  
سافوا في اواخر القرن الرابع عشر وكانت باعناً لعدة  
حروب بين فرنسا وادواق سافوا الا ان هنري الرابع  
ارجعها الى دوق سافوا سنة ١٦٠١ واستعاض عنها منه  
باملاك اخرى

٢. كونت دوسالتسو عالم ايطالي وُلد في سالسوزو  
سنة ١٧٢٤ وتوفي سنة ١٨١٠. ساعد في انماء علم الكيمياء  
والعلوم الطبيعية وله عدة اكتشافات في خواص الغاز

## سَالِح

Sela, Selah

او يقتتل مدينة برحج انما دُعيت فيما بعد ارقه وبترا لان معنى لفظي سيلابترا واحد وهو صخر. وهي خربة بين البحر الاحمر والبحر الميت على بعد ٥٠٠ ميل روماني من غزة في ٢٠ ١٥ من العرض الشمالي و٢٥ ٢٥ من الطول الشرقي. تبعد ٥٠ ميلاً عن البحر الميت الى الجنوب منه موقعها على الجبال الكائنة الى شرقي وادي عربة شرقي جبل صور على مسافة بضعة اميال منه. آثارها موجودة على مسير نحو يومين من راس خليج العقبة الى شماليه والى جنوبي اربحا على مسير نحو ٢ او اربعة ايام منها. طول الطريق الذي يؤدي الى خراباتها نحو ميل في وادي موسى على جانبيه قبور محنورة في الصخور وفي مدخلها بنائية الخزنة سميت كذلك لانه يقال ان احد الفراعنة كان يضع فيها نفوداً ومجوهرات في قارورة واسفل هذه البناية مربع فيه باب مؤلف من اربعة عواميد كرتنية جميلة يظن انه كان ضريحاً او هيكلًا. وذهب يلمر الى ان تماثيل النساء التسع الموجودة على جهات البناية التسع انما هي تماثيل معبودات الشعر التسع واستخرج من ذلك ان هذا المربع كان مدرسة علوم. وفيها عدة مدافن جميلة البناء وبعض حفر يعلوها عقود من الاجر عليها هيكل اتخذها المسيحيون قديماً كنيسة لعبادتهم. ودعاها فرغوسون مدينة الموق المطعونين لكثرة مدافنها الا ان المرح ان كثيراً من الحفر التي ظنوا مدافن كانت هياكل ومذابح واديرة ومن ام اثارها الدبر وهو هيكل عظيم منقور في الصخر ومرسخ منقور نظيره فيه ٢٠٠٠ او ٤٠٠٠ مجلس للمتفرجين محيطة ١٢ قدماً. وكانت مدينة سالح في القدم في وسط جبل سير بالقرب من جبل صور وضمن حدود اراضي الادوميين. استولى عليها امازيا وساماها يقتتل. ويظن ان المولى بين استولوا عليها فيما بعد وكان فيها في اواخر القرن الرابع قبل المسيح جيش النباطيين الذين صدوا هجمات انتيغونس وصارت في ايامهم من اعظم

المراكر لا يصل التجارة الشرقية الى رومية. وكانت سنة ٧٠ ق ٠٠٠ مركز امراء الاريطيين العرب. اضافها ترياينوس الى الامبراطورية الرومانية وساماها خلفه دربانة كما يتبين من كتابه على نفود قديمة. استولى عليها الاسلام ومن ثم لم يرد لها ذكر في التاريخ وانقطعت الزوار عنها في اواخر القرن الثالث عشر الى ان اكتشفها بركاردت سنة ١٨١٢ وزارها بعده غيره من السياح سنة ١٨١٨ و١٨٦٤ ويظنها البعض نفس مدينة قادش وسياتي استيفاء البحث عنها في قادش من باب القاف

## سَالِفُ العَرُوسِ

Amaranthe

اطلب قطيفة من باب القاف

## سَالْفِلْت

Saalfeld

بلدة مسورة المانية في دوقية سكس ميننغن هيلدبرغهوسن على نهر سال الصكوفي. تبعد ٩ كيلومترات عن رودلستادت الى الجنوب الشرقي. سكانها ٥٠٠٠ وفيها معامل جوخ واقمشة مختلفة. وفي جوارها معادن حديد. كانت الى غاية سنة ١٧٤٩ قسبة امارة مستقلة. ثم انضمت الى دوقية سكس كوبرغ وسنة ١٨٢٦ استحوذت عليها عائلة سكس ميننغن

## سَالِم

Salem

١. فرضة بحرية في امركا على الانلانتيك في كوتية سكس في ولاية مسشوسستس. سكانها نحو ٣٠,٠٠٠ نفس. تبعد ١٤ ميلاً عن بوستن الى الشمال الشرقي. فيها قاعة للتحف ومحل لبناء السفن وعدة معامل. تأسست سنة ١٦٢٦

٢. قسبة كونتية سالم في ولاية نيوجرزي. سكانها نحو ٦,٠٠٠ نفس في جوارها اراض زراعية في غاية الخصب وفيها معامل عديدة وجرائد وكنائس ومدارس ومحلات عمومية

٣ - قصبة كوتية ماريون في ولاية اوريفون . سكانها نحو ٨,٠٠٠ . فيها عدة معامل ومدارس وكنائس وجرائد

٤ - مدينة بالاندلس تتصل باعمال باروشة وكانت من اعظم المدن واشرفها واكثرها شجراً وماء وكان طارق بن زياد لها افتتح الاندلس ألفها خراباً فصحرت في الاسلام ثم صارت بيد الافرنج قال ذلك ياقوت والافرنج يسمونها الان مديناسالي ( Medina-seli ) اي مدينة

سالم وهي مدينة من اعمال سوريا باسبانيا على الضفة اليسرى من نهر شالون وعلى مسافة ٥٤ كيلومتراً من مدينة سوريا عدد سكانها ١٨,٠٠٠ نفس وفيها قصر للادواق المنسويين اليها وبها مات المنصور بعد انهزامه في موقعة قلعة الناظور . وقد جعلها هنري الثاني كوتية اكراماً لبرنارد بن غستون دوفول ثم جعلها فردينند السادس دوقية

٥ - ناحية في القسم الجنوبي من الهند تشتمل على ارض برامل تيحدها شمالاً ناحية ميسور وجنوباً ناحية تريشينوبولي وكويتور مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٢,٠٠٠,٠٠٠ ومن محاصيلها الذرة والارز والقطن ونشقتها عدة انهار اعظمها نهر كوفري واشهر مدنها مدينة سالم . وهذه الناحية تابعة لرئاسة مدرس

٦ - مدينة من الهند الانكليزية في رئاسة مدرس وهي قصبة الناحية المسماة بها تبعد ١٨٥ كيلومتراً عن بنديشري الى الجنوب الغربي وعدد سكانها ٢٥,٠٠٠ نفس ومن محاصيلها القطن وملح البارود . فتحها الانكليز سنة ١٧٦٨ ولكنها لم تلحق باملاكهم الا منذ سنة ١٧٩٢

٧ - ابو عمرو سالم بن عبدالله بن عمرو بن الخطاب العدوي احد فقهاء المدينة من سادات التابعين وعلمائهم وثقاتهم قيل دخل على الوليد بن عبد الملك فقال له الوليد ما احسن جسمك فاطعامك قال الكعك والزيت قال او تشبهه قال ادعه حتى اشبهه فاذا اشبهته اكلته

وكان يقول لياكم ومداومة اللحم فان له ضراوة كضراوة الشراب وكان عابداً زاهداً في الدنيا كثير الخير والمعروف حسن النصيحة فصيح العبارة عذب الكلام وكان يعالج يديه ويعمل ويلبس الصوف قيل رآه سليمان بن عبد الملك في الكعبة فقال له سلمي حوائجك فقال لا سالت في بيت الله غير الله - توفي سنة ١٠٦ وقيل ١٠٨ هجرية وصلى عليه هشام بن عبد الملك وكان حيثئذ هناك

٨ - سالم بن سورة التميمي امير مصر ولها من المهدي بعد عزل يحيى بن داود في المحرم سنة ١٦٤ فدخلها وسكن بالعسكر ودام على امرة مصر الى سنة ١٦٥ فورد عليه الخبر من الخليفة بصرقه عن مصر . وكانت في ايامه حروب كثيرة بمصر وبلاد المغرب وجهازها مصر نجدة الى من كان في برقة ثم عادوا من غير قتال .

## سالمبيريا

Salembria

١ - ويقال بينيوس نهر في تساليا في املاك الدولة العثمانية في اوربا يخرج من شمالي غربي الولاية ويجري الى الجنوب الشرقي ويصب في خليج سلانيك على مسافة ١٢ ميلاً من راس كسوف الى الشمال الغربي . طوله ١١٠ اميال . تسير فيه السفن ٥٥ ميلاً . وتصب فيه عدة انهار اهمها فتاري وسانا لجة وساراتا بوروس وفي الخرافات ان هذا النهر ولد دفني التي تحولت الى شجرة الغار ( راجع دفني )

## سالمجان

Salangane

نوع من جنس السنونو ولا يعرف عنه في اوربا الا القليل . وهو صغير جداً يسكن الصين وجزائر الهند وهو مشهور باوكاره التي يصنعها من جوهر هلامي مرغوب جداً في بلاد الصين غذاء وبيع فيها مقدار عظيم منه ويظن البعض انه يطلي وكرة بمادة غرائية يخرجها من

معدنو - والبعض بظنون كالمهود بان هذه المادة مركبة من مواد يلتقطها بمنقاره

سَالُومَة

Salome

١ - زوجة زبدي . ذكرت في (مت ٢٠ : ٢٠) .  
حضرت صلب يسوع وزارت ضريحه (مر ١٥ و ١٦) .  
٢ - ابنة هيروديا من زوجها الاول هيرودس فيلبس . ذكرت في مت ١٤ : ٦ انها رقصت امام هيرودس انتيباس وطلبت اليوراس يوحنا المعمدان كما كانت قد لقتها امها . اقترنت بفيلبس تترارخس تراخونينس اخي ابيها ثم اقترنت بعده باريستوبولوس ملك خلكيس

سَالُونَا

Salona, Salone

وبالفرنسية سالون ١ - بلدة كانت قسبة ولاية دلماسيا القديمة وهي الان في ولاية دلماسيا على خليج سالونا في بحر ادرياتيك على ٢٢ اميال من سباتو الى شمالي شمال شرقها . كانت قديماً مدينة متسعة وحصناً للرومانيين يتمنعون فيها من الفوط وغيرهم . فيها اثار كثيرة . ولد في جوارها الامبراطور ديوكلتيانوس واستقر بها مدة تنحيه . وشاد فيها سنة ٢٠٢ قسراً متسعاً مساحته نحو ٢٨,٧٢٠ يرداً مربعاً التجأ اليواها الى سالونا عند ما خرب البرابرة بلدتهم وبنيت سبالانو على قسم من خرائبها ولهذا سميت سالانوم نسبة الى سالونا بالاتيوم وهو اسم سالونا اللاتيني وبعد ان حصنها ووسعها الامبراطور المذكور دمرها الاشارة سنة ٦٢٩

٢ - سالون قسبة مقاطعة في ولاية بوش دورون من فرنسا على ٢٢ كيلومتراً من اكس الى شمالي غربيها سكانها ٦٥٠٠ . فيها كنيسة لمار ميخائيل وعدة معامل . وهي مدينة قديمة

٣ - قسبة ولاية فوقيس في بلاد اليونان على ٨٤ ميلاً من اثينا الى غربي شماليها الغربي . وهي امفيسا القديمة موقعها على خور من خليج كورنث . سكانها ٤٠٠٠

فيها اثار قلعة قديمة

سَالُونِيكَا

Salonique, Salonica

او سالانيك مدينة كبيرة في الروم الي . اطلب سالانيك

سَالِيَانَة

Salians, saliens

١ - فرنجة ساليان قبيلة جرمانية من امة الفرنجة استقرت زمناً طويلاً على شواطئ نهر سال في المانيا وغزت الغلية في القرن الخامس وأسست المملكة الفرنسية (اطلب فرنجة) اتخذوا شريعة تعرف بالشريعة السالية (اطلب شريعة سالية)

٢ - طغمة كهنة ألها توما ملك رومية للمحافظة على الاثني عشر درعاً ذهبياً التي اصطنعها وسماها أنسيلة لإرهاب الرومانيين بدعوى ان احدها سقط من السماء وان سعادة رومية موقوفة على حفظه

سَالِيم

Salem, Salim

وبالعبرانية شاليم اورشليم ١ - مدينة كان يملك عليها ملكي صادق (تك ١٤ : ١٨ وعب ١٠ : ٢) يصعب تحديد موقعها . ذهب البعض الى انها بين دمشق وصيدا ولم يشتمل ذلك برهان . وذهب الدكتور ولف الى ان لفظة ملك ساليم لقب للملكي صادق فانها لفظة عبرانية معناها ملك البر وليست اسم مدينة . وقال المفسرون الاسرائيليون ومنهم بوسيفوس واونكيلوس بان ساليم هي اورشليم لانها دعيت كذلك في المزمور ٧٦ : ٢ حيث استعمل صاحب المزمور الاسم القديم عوضاً عن الاسم المتعارف الا ان دليلهم هذا غير كاف لاثبات دعواهم وخالفهم ابرونيموس وذهب الى ان ساليم مدينة بالقرب من سكيثوبوليس كانت لاتزال تدعى كذلك في اياموكان فيها اثار قصر ملكي صادق . وذكر ان موقعها على ٨ اميال رومانية من سكيثوبوليس وكان اسمها القديم سالومياس

## ساليين

Saline

١. نهر في ولاية اركنساس طوله ٢٠٠ ميل تسير فيه السفن عند فيضانه . تصب فيه عدة انهر  
 ٢. خمس كوتيات في الولايات المتحدة الامركية وهي الاولى في ولاية اركنساس مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٦٠٠٠٠ . تربتها جيدة وقصبتها بنتن . والثانية في جنوبي شرقي ولاية اليفراز مساحتها ٢٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١٦٠٠٠ . قصبتها هرّسبرغ . والثالثة في ميسوري بجدها شمالاً وشرقاً نهر ميسوري . مساحتها ٧٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٠,٠٠٠ . فيها ينابيع مياه مالحة ومعادن قاعدتها مرشال . والرابعة في ولاية كنساس . مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٦٠٠٠٠ . قصبتها ساليين . والخامسة في شرقي جنوبي نبرسكا . مساحتها ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠٠٠٠ . قاعدتها بلنزنت هل

## سام

Sem, Shem

اكبر بني نوح وهو ابو العرب فان اراهيم (ع) من نسل ارفخشذ ابنه . وُلِدَ وابوه بسن ٥٠٠ سنة (تك ٥: ٢٢) وذلك سنة ٣٤٠٨ ق م . كان عمره ٩٨ سنة اثناء الطوفان وكان متزوجاً ولم يكن له اولاد . باركه الله بعد الطوفان مع ابيه واخوته (تك ٩: ١) وبعد ذلك بستين وُلِدَ له ارفخشذ ثم ولد بينين وبنات . وبعد خروجه من السفينة سكن مع اخوته ارض شعار حيث سكر نوح ابوه ونعمى فأخذ مع اخيه يافث الرداء وسترا عورة ابيه . فباركها وذكر سام اولاً ثم يافث بعده . توفي سنة ٢٨٠٨ ق م . وله من العمر ٦٠٠ سنة . واتفق اكثر المفسرين على كونه اكبر بني نوح وجد الشعوب التي سكنت جنوبي غربي آسيا . فانه ولد عيلام الذي كان في شوشنة او خوزستان من ولايات بلاد فارس جد العيلانيين او الفرس . واشور الذي كان في بلاد اشور . وارفخشذ الذي ذكر يوسيفوس انه كان في بلاد الكلدانيين وهو جد

وفي موقع آخر ذكر انها نفس مدينة سالم التي عمّد يوحنا في جوارها . وقد تأيد قوله بوجود اثارها اسفل بيسان وقد ورد ذكرها في يو ٢: ٢٢ لتعيين موقع عين نون التي كان يوحنا عمّد فيها وهي نفس المدينة التي ذكرها ابرونيموس على ما تقدم وقد وافقه اوزيوس على ذلك . ووجد مؤخرًا فان دي فيلد اسم سالم في الموقع الذي عينه ابرونيموس على مسافة ٦ اميال من بيسان الى جنوبيها . فانه وجد على شمالي تل رجب اثاراً قديمة بالقرب منها مزاراً اسلامياً اسمه شيخ سالم وبالقرب منه بنايع كثيرة وهذا ما يؤيد ما ذكره عن سالم اذ انها كانت بالقرب من عين نون حيث كانت مياه كثيرة (يو ٢: ٢٢)

٣. كوتية في جنوبي غربي ولاية نيوجرزي في الولايات المتحدة الامركية . مساحتها ٥٤٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٧,٠٠٠ اراضيها سهول مخصصة رملية فيها معادن الحديد والتراب الطباشيري وعدة معامل . قصبتها سالم سكانها نحو ٥٠٠٠

٤. قصبه كوتية اسكس في مستشوستس من الولايات المتحدة الامركية وهي فرضة بحرية . سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ خرج منها في زمن الثورة الامركية ١٥٨ سفينة خصوصية فيها ٢٠٠٠ مدفع و٦ الاف محارب استولت بواسطتها على ٤٤٥ سفينة تجارتها متسعة مع آسيا وافريقية . اسسها جون انديكوت سنة ١٦٢٨

٥. مقاطعة في الهند الانكليزية في ولاية مدرس متاخمة ليسور واركوت الشمالية والجنوبية . مساحتها ٧,٦١٧ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٩٦٢,٠٠٠ من حاصلاتها الصندل وخشب الورد والارز والقطن والنيل والتغ والبن وفيها معادن الحديد وكرومات الحديد وهي اهم مركز لاصطناع الفولاذ الهندي . قصبتها سالم تبعد ١٧٠ ميلاً عن مدرس الى جنوبي غربيها . سكانها نحو ٢٥ الف . فيها معامل للحزير والقطن



سامار  
Samar

جزيرة سياتي الكلام عنها في فيليبين من باب الفاء

سامارا  
Samara

١. ولاية روسية على شاطئ نهر فولغا الايسر.  
مساحتها ١٩٧, ٦٠ ميلاً مربعاً وسكانها ١,٨٢٧,٠٠٠  
فيها عدة انهر. جعلت ولاية سنة ١٨٥٠. قصبها مدينة  
سامارا بين ملتقى نهري فولغا وسامارا على ٥١٨ ميلاً من  
موسكو الى شرقي جنوبي شرقيها. سكانها نحو ٢٤٠٠٠٠.  
تأسست سنة ١٥٩١. فيها عدة كنائس وهي اهم مركز  
لتجارة الحبوب على نهر فولغا

٢. اسم نهريين في روسيا احدهما يلتقي بنهر دنيبر في  
ولاية يكاترينوبولسلاف بعد مجرى ١٥٠ ميلاً والاخر  
في ولايتي اودنبرغ وسيمبرسك يلتقي بنهر فولغا عند مدينة  
سامارا بعد مجرى ٢٨٠ ميلاً

سامارنغ  
Samarang

ولاية على ساحل جزيرة جاوة الشمالي. مساحتها نحو  
١٥٠٠ ميل مربع. سكانها ١,٠٠١,٠٠٠ منهم ٥١٦٢  
اوربيون. فيها عدة انهر تسير فيها السفن. حدودها  
الجنوبية الغربية مؤلفة من سلسلة جبال ناربية اعظم  
ارتفاعها ١٠ الاف قدم. تربتها جيدة مخضبة. من  
حاصلاتها البن والقطن والسكر والليل والتبغ والارز  
تصدر منها مبالغ وافرة. قصبها مدينة سامارنغ بالقرب  
من مصب نهر باسمها تعد ٢٥٠ ميلاً عن بانافيا الى  
جنوبي شرقيها. سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ الف. وهي مركز  
تجارة مهمة فيها عدة معامل وتتصل بها طريق حديدية  
تمتد الى ولايات زراعية غنية. مينائها عاقل وهو اهم  
مضرب بسبب الآجام الكثيرة الوبائية التي فيها وهي من  
اهم المراكز التجارية الهولندية

الكلدانيين والebraيين والعرب ولود وكان في ليديا وهو  
جد اللوديين. وآرام وكان في سوريا وهو جد السوريين  
وهو حسب نص التوراة كان الساميون يسكنون البلاد الممتدة  
شرقاً من دجلة الى جبال طورس ومن جبال ارمينية  
الى اطراف شبه جزيرة العرب الجنوبية

قال ابن الاثير في روائيه عن ابن اسحق ان امرأة  
سام بن نوح كانت صلب اسنة بتاويل بن محويل بن  
حانوح بن قايين بن آدم. فولدت له ارفخشذ واشور ولود  
وآرام ولا أدري آرام لأم ارفخشذ واخوته أم لا. وذكر  
ابن الاثير ان المسيح اذ كان يوماً مع الحواريين يذكر  
نوحاً والغرق والسفينة قالوا لو بعثت لنا من شهد ذلك  
فأتى تلاً وقال هذا قبر سام بن نوح ثم دعا الله فعاش  
سام فسالوه فاخبرهم ثم عاد ميتاً

وقد ارادة المتنبى في قوله يمدح كافوراً  
ومن قول سام لوراك لنسلو

فدى ابن اخي ونفسي وماليا

وذكر ياقوت ان قبر سام بن نوح على ما زعموا ببليدة  
نوا من اعمال حوران بينها وبين دمشق منزلان  
وذكر ايضاً نقلاً عن الشعبي انه كان لسام بن نوح  
جمال ورواة ومنظر. وكان يصيف بالقرية التي  
بناها نوح عند خروجه من السفينة ببازبدي وساما  
ثمانين. ويشتو بارض جوخي وهي كورة واسعة في سوار  
بغداد على نهر باسمها كان خراجها ثمانين الف الف  
درهم. ولم يكن ببغداد كورة مثلها حتى صرفت دجلة عنها  
فخربت واتى اليها الطاعون ولا تزال في ادبار. وكان  
صخرة من ارض جوخي الى بازبدي على شاطئ دجلة  
من الجانب الشرقي ويسمى ذلك المكان الان سام راه  
يعني طريق سام. وذهب بعضهم الى ان سام بني سامرا  
اطلب سامرا

الام السامية (راجع بشر)

اللغات السامية (اطلب لغة)

—•••••—

سامان

Saman

جد دولة ملكت ما وراء النهر للدولة العباسية قال ابن خلدون اصل بني سامان هولاء من العجم وكان جدهم اسد بن سامان من اهل خراسان ويوتها ويتسبون في الفرس الى بهرام خشنش الذي ولاه كسرى انوشروان مرزبان اندر بيجان وبهرام خشنش من اهل الري ونسبهم اليه هكذا اسد بن سامان خذاه بن جثمان بن طغان بن نوشرد بن بن بهرام غير بن بن بهرام خشنش. قال ولا وثوق لنا بضبط هذه الاسماء وكان لاسد اربعة من الولد نوح واحمد ومجدي والياس واصل دولتهم هذه فيما وراء النهران المأمون لما ولي خراسان اصطنع بني اسد هولاء وعرف لهم حق سلفهم واستعلمهم فلما انصرف الى العراق ولي على خراسان غسان بن عباد من قرابة الفضل بن سهل مكان ابنه اسحق ومحمد بن الياس ثم مات احمد بن اسد بفرغانة سنة ٢٦١ وكان له ٧ اولاد نصر و يعقوب ومجدي واسماعيل واسحق واسد وحמיד. وكانت سمرقند في ولاية احمد واستخلف عليها ابنة نصر افا قام في ولايتها ايام بني طاهر وبعدهم وكان يلي اعماله من قبل ولاية خراسان الى حين انقراض امر بني طاهر واستيلاء الصفار على خراسان فمحتد عند المعتد لنصر بن احمد على اعمال ما وراء النهر فبعث جيوشه الى شط جيحون مسلحة من الصفار فقتل مقدمهم ورجعوا الى بخارى وخشيم واليهما على تنسؤ ففر عنها فبعث نصر اخاه اسمعيل على شط بخارى وكان يعظم محلة ويقف في خدمته ثم ولي على غزنة انا اسحق بن التكين ثم ولي على خراسان من بعد ذلك رافع بن هرثة بولاية بني طاهر واخرج عنها الصفار وحصلت بينه وبين اسمعيل اعمال خوارزم فولاه اياها ثم فسد ما بين اسمعيل واخيه نصر وزحف اليه سنة ٢٧٢ فارسل قائده حمويه بن علي الى رافع يستجده فسار اليه بنفسه واصلح بينها ورجع الى خراسان ثم انتقض ما بينها وتجار با سنة ٢٧٥ وظفر اسمعيل بنصر ولاحضر عنده ترحل له اسمعيل وقبل يده وردة

الى كربي امارته بسمرقند واقام نائباً عنه بخارى وكان اسمعيل خيراً مكرماً لاهل العلم والدين. ثم توفي نصر سنة ٢٧٩ وقام مكانه اخوه اسمعيل وولاية المعتضد خراسان سنة ٢٨٧ وكان سبب ذلك ان المعتضد كان قد ولي عمرو ابن الليث الصفار خراسان وامره بحرب رافع بن هرثة فخاربه وقتله وبعث براسه الى المعتضد وطلب منه ولاية ما وراء النهر فولاه وسير العساكر لمحاربة اسمعيل مع محمد بن بشير من خواصه فانتبهوا الى آمل بشط جيحون وعبر اليهم اسمعيل فمزهم وقتل محمد بن بشير ورجع الى بخارى فسار عمرو بن الليث من نيسابور الى بلخ يريد العبور الى ما وراء النهر وكان ما بينها ما تقدم تفصيله في ترجمة اسمعيل (راجع اسمعيل بن احمد الساماني) ولما توفي اسمعيل قام على الولاية ابنة احمد وبعث اليه المكتفي بالولاية وعقد له اللواء بيده. (راجع احمد بن اسمعيل الساماني) ولما قتل احمد سنة ٢٠١ ولي مكانه ابنة نصر وهن ابن ٨ سنين ولقب بالسعيد وتولى اموره اصحاب ابيو وانتفض عليه عمه اسحق بسمرقند وابناه منصور والياس وخرج عليه ايضاً محمد بن الحسين ونصر بن محمد وابو الحسين بن يوسف والحسن بن علي المرور وذي و احمد بن سهل وليل بن النعمان الديلمي بطبرستان ومعه سمجور الدواتي وابو الحسين بن الناصر الاطروش وقراتكين التركي. وخرج عليه ايضاً اخوته من ابيو ومجدي ومنصور و ابراهيم وجعفر بن داود ومحمد بن الياس ومردا وچ ووتمكيرا بن زياد من الديلم وكان السعيد نصر مظفراً على جميعهم وستاتي ترجمته مفصلة في بابها. ولما توفي نصر سنة ٢٢١ تولى مكانه ابنة نوح فقام بتدبير دولته احمد ابن حمويه من اكار اصحاب ابيو وكان ابيو ولي ابنة اسمعيل على بخارى في كفالة ابن حمويه فاساء السيرة مع نوح وحقد له ذلك وتوفي اسمعيل في حياة ابيو وحذر ابن حمويه من نوح فلما ولي نوح صلح ما بينها وكتب له نوح بالامان وولاه سمرقند. (اطلب نوح بن نصر الساماني). وتوفي نوح سنة ٢٤٢ فقام بعده ابنة عبد الملك

فلم تطل مدته وولي بعده اخوه ابو الحرث منصور بن نوح واستولى ركن الدولة بن بويه في اول ايامه على طبرستان وجرجان ثم اصطلح منصور مع ركن الدولة وتزوج ابنته ثم توفي سنة ٢٦٦ وولي ابنه القاسم نوح صبياً فقام بامرهم ارکان دولته وكثرت الحروب في ايامه وتوفي سنة ٢٨٧ فانتقض بموته ملك بني سامان واخذ في الانحلال .

### سامانا Samana

شبة جزيرة في شمالي شرقي جزيرة هايتي من جمهورية سان دومنغو . تمتد من الغرب الى الشرق طولها ٢٢ ميلاً . لا يتجاوز اتساعها ١١ ميلاً وينتهي طرفها الشرقي براس سامانا . كان يفصل بين جزيرة هايتي وطرفها الغربي بوغاز فكانت جزيرة . فسدت الرمال هذا البوغاز الان فصارت شبة جزيرة ولكنة يسهل فتحه وارجاعه كما كان . تربتها مخصبة تكثر فيها الغابات وخشب اشجارها يصلح لبناء السفن والبيوت . فيها معادن نحاس وذهب ونحوم قطراتي . سكانها ١٧٢٠

وخليج سامانا موقعة الى جنوبها . طولها نحو ٢٥ ميلاً وعرضه نحو ١١ اميال . يصعب الدخول اليه لكثرة الصخور فيه وقد جرت الخابرة بين حكومة الولايات المتحدة وجمهورية سان دومنغو بشأن التخلي عنه للولايات المتحدة

### سامراء Samarrah

بلدة هي اليوم مركز قضاء في ولاية بغداد على ٦٥ ميلاً من بغداد الى شمالي شمالي غربها . موقعها على نهر بجانب شاطئ دجلة الايسر . فيها نحو ٢٥٠ بيتاً وهي ذات سور أسسه المعتصم بالله من الخلفاء العباسيين سنة ٨٤١ للميلاد الموافقة سنة ٢٢٧ هجرية وسماها سر من رأى . دُفن فيها الامام علي الهادي والامام حسن العسكري من الائمة الاثني عشر . ويعتقد الشيعة ان المهدي يخرج منها في آخر الزمن . ويأتيها منهم اكثر من عشرة الاف زائر سنوياً لزيارة الامامين المذكورين . يوجد على مسافة نحو نصف ميل الى شمالها برج ارتفاعه نحو ١٦٢ قدماً . فيها آثار مدرسة مبنية باجر فاخر وبقايا قصر . وفي جوارها اثار كثيرة قال في معجم البلدان سامراء لغة في سر من رأى مدينة كانت بين بغداد وتكريت على

فلم تطل مدته وولي بعده اخوه ابو الحرث منصور بن نوح واستولى ركن الدولة بن بويه في اول ايامه على طبرستان وجرجان ثم اصطلح منصور مع ركن الدولة وتزوج ابنته ثم توفي سنة ٢٦٦ وولي ابنه القاسم نوح صبياً فقام بامرهم ارکان دولته وكثرت الحروب في ايامه وتوفي سنة ٢٨٧ فانتقض بموته ملك بني سامان واخذ في الانحلال . وقام بعده ابنه ابو الحرث منصور وقام بتدبير دولته بكتوزون التركي وبلغ خبر وفاة نوح الى ايلك خان التركي فقطع في ملكهم وسار الى سمرقند وبعث البعوث الى بخارى فاضطرب وهرب منصور من بخارى وقطع النهر ودخل فائق قائد جيوش ايلك خان بخارى واعلم الناس انه جاء لخدمة الامير منصور فبعث مشايخ بخارى بذلك الى منصور واستقدموه بعد ان اخذوا لة اليهود من فائق فاطان ورجع وقام فائق بتدبير اموره وتحكم في دولته وأبعد بكتوزون الى خراسان اميراً وكانت الفتنة قائمة بين اولاد سيكتيكن فاستغتم بكتوزون الفرصة واستولى على خراسان ثم اتفق بكتوزون وفائق على خلع منصور ووافقها على ذلك جماعة من اعيان العسكر ثم قبضوا عليه وسلّموه سنة ٢٩٠ وولي مكانه اخوه عبد الملك وطبع محمود بن سيكتيكن بملك بني سامان لما بدا من بكتوزون وفائق وسار اليها وكان عبد الملك صبياً لا يقدر على شيء واستولى محمود على خراسان وقدم ايلك خان ملك الترك واستولى على بخارى بعد موت فائق واضطراب الدولة وقبض على عبد الملك وسجنه فمات في السجن وحبس معه ايضاً اخاه المخلوع واخويه الاخرين ابا ابراهيم اسمعيل و ابا يعقوب وعميه ابا زكريا سليمان و ابا صالح الفاري وغيرهم من بني سامان وبذلك انقرضت دولتهم في نفس السنة المذكورة . وكانت قد انتشرت في الافاق ما بين حلوان وبلاد الترك ووراء النهر وكانت من اعظم الدول واحسنها سياسة واكثرها عدلاً . وكان ابو ابراهيم اسمعيل بن نوح قد هرب من الحبس في رية امرأة وخرج بخراسان وبموته انقرضت دولة

شرقي دجلة وقد خربت. وفيها لغات سامراء ممدود  
وسامراً مقصور وسر من رأي ميموز الآخر وسر من را  
مقصور الآخر. اما سامراء فشاهدة قول البحري  
وأرى المطايا لا قصور بها  
عن ليل سامراء تذرعة  
وسر من را مقصور غير ميموز فمن ذلك قول الحسين  
ابن الضحاك  
سر من را أسر من بغداد  
قائلة عن بعض ذكرها المعتاد  
حبنا مسرح لها ليس بخلو  
ابداً من طريدة وطراد  
وقوله يفضلها على بغداد  
على سر من را والمصيف فحبة  
مجللة من مغرم بهواها  
أهل لمشتاق ببغداد رجعة  
تقرب من ظليهما وذراها  
وسامراً مقصور وسر من رأي وساء من رأي عن  
الجوهري وسراء. وقال ابو سعد سامراء بلد على دجلة فوق  
بغداد بثلاثين فرسخاً يقال لها سر من رأي فخففها الناس  
وقالوا سامراء. وهي في الاقليم الرابع طولها ٦٩ درجة  
وثلاثا درجة وعرضها سبع وثلاثون درجة وسدس تعديل  
نهارها ١٤ ساعة غاية ارتفاع الشمس بها ٧٩ درجة وثلاث  
ظل الظهر درجتان وربع وظل العصر ١٤ درجة بين  
الطولين ٢٠ درجة سمت القبلة ١١ درجة وثلاث وعن  
الموصل ٨٣ درجة. وعرضها ١٧ درجة وثلاث وعشر.  
وفيها السرداب المعروف في جامعها الذي تزعم الشيعة  
ان مهندهم يخرج منه. وقد ينسبون اليها بالسرمري وقيل  
انها مدينة بنيت لسام فنسبت اليه بالفارسية سام راه.  
وقيل بل هو موضع عليه الحراج. قالوا بالفارسية ساء امره  
اي هو موقع الحساب. وقال حمزة كانت سامراء مدينة  
عنيقة من مدن الفرس تحمل اليها الاتاق التي كانت موظفة  
لملك الفرس على ملك الروم ودليل ذلك قائم في اسم

المدينة لان سا اسم الاتاق ومرا اسم العدد والمعنى انه  
مكان قبض عدد جزية الرؤوس. وقال الشعبي ان سام راه  
ومعناه طريق سام أعطي لهذه البلدة لان سام بن نوح  
كان يمر بها عند مسيره من مصيفه الى ارض جوجي حيث  
كان يشتو. وقال اسهيم الجبيدي سمعهم يقولون ان  
سامراء بناها سام بن نوح ودعا ان لا يصيب اهلهما سوياً  
فاراد السفاح ان بينها فنى مدينة الانبار بجذائها. واراد  
المنصور بعد ان أسس بغداد وسمع في الرواية ببركة هذه  
المدينة فابتدأ بالبناء في البردان ثم بداه وبني بغداد  
وبني الرشيد بجذائها قصرًا هو باراء اثر عظيم قدم كان  
للاكاسرة. ثم بناها المعتصم وزها سنة ٢٢١. ذكر محمد  
ابن احمد البشاري انه لما عمرت سامراء وكملت واتسع  
خيرها سميت سرور من رأي ثم اختصرت فقبل سر من رأي  
فلما خربت وتشوهت خلقتها سميت ساء من رأي ثم  
اختصرت فقبل سامراء. وكان الرشيد حفر نهرًا عندها  
سماه الفاطول واتى الجمد وبني عنده قصرًا ثم بنى  
المعتصم هناك قصرًا ووهه لمولاه اشناس. فلما ضاقت  
بغداد عن جنوده واراد استحداث مدينة كان هذا الموضع  
على خاطره فجاءه وبني عنده سر من رأي. وروي عن  
ان عبدوس ان المعتصم امر الوزير احمد بن خالد الكاتب  
بان يبني مدينة في ناحية سر من رأي فبدأ بالبناء سنة  
٢٢١ هجرية. ولما ضاقت بغداد عن عسكر المعتصم خرج  
منها ونزل سامراء وسكنها. وقال السيراني بنى بها داراً  
وامر عسكره بمثل ذلك فحمر الناس حوله حتى صارت  
بلاداً عظيمة وبني بها مسجداً وجامعاً. وتوفي بسامراء  
سنة ٢٢٧ هجرية واقام انه الواثق بها حتى مات.  
ثم ولي المتوكل فأقام بالهاروني وبني به ابنة كثيرة وجامعاً  
اعظم النفقة عليه وامر برفع منارة لتعلو اصوات المؤذنين  
فيها وحتى ينظر اليها من فرائخ. واشتق من دجلة قناتين  
شثوية وصيفية تدخلان الجامع وتخللان شوارع سامراء  
واشتق نهرًا آخر وقدره للدخول الى المحيز فمات قبل  
ان يتم وحاول المنتصر تنميته فبقصر ايامه لم يتم ثم

اختلف الامر بعده فبطل . وكان المتوكل اتفق عليه  
 سبعمائة الف دينار وبنى بسر من رأى القصر المعروف  
 بالعروس واتفق عليه ٣٠ الف الف درهم والقصر الخنار  
 بخمسة الاف الف درهم والوحيد بالف درهم والجعفري  
 والهدث والغريب والشيدان والبرج والصبح والمليح وغيرها  
 من القصور المكلفة . وكان المعتصم والوائقي والمتوكل اذا  
 بنى احدهم قصرًا او غيره امر الشعراء ان يعملوا فيه شعراء .  
 ولم تنزل سر من رأى في صلاح وزيادة وعمارة منذ  
 ايام المعتصم والوائقي الى اخر ايام المنتصر من المتوكل  
 فلما ولي المستعين وقويت شوكة الاثراك واستبدوا بالملك  
 والتولية والعزل وفسدت دولة بني العباس لم تنزل  
 سر من رأى في تناقص للاختلاف الواقع في الدولة  
 بسبب العصية التي كانت بين امراء الاثراك الى ان  
 كان اخر من انتقل الى بغداد من الخلفاء واقام بها وترك  
 سر من رأى بالكلية المعتضد بالله امير المؤمنين وخربت  
 حتى لم يبق منها الا موضع المشهد الذي تزعم الشيعة ان  
 يوسف سداب القائم المهدي ومحلّة اخرى بعيدة يقال لها كرخ  
 سامراء وسائر ذلك خراب يستوحش الناظر اليها بعد  
 ان لم يكن في الارض احسن ولا اعظم ولا اجمل ولا  
 اوسع ملكًا منها . وذكر الحسن بن احمد المهدي في كتابه  
 المسمى بالعزبي قال وانا اجتريت بسر من رأى منذ صلوة  
 الصبح في شارع واحد ماد عليه من جانبيه دور كان اليد  
 رفعت عنها للوقت لم نعدم الا الابواب والسقوف فاما  
 حيطانها فكما مجد فارتنا نسير الى بعد الظهر حتى انتهينا  
 الى العمارة منها وهي مقدار قرية صغيرة في وسطها . ثم  
 سرنا في الغد على مثل تلك الحال فما خرجنا من آثار  
 البناء الى نحو الظهر . ولا اشك ان طول البناء كان اكثر  
 من ثمانية فراسخ

ولما استدبر امر سر من رأى جعلت تُنقض وتُحجّل  
 انقاضها الى بغداد ويعمر بها فقال ابن المعتز  
 قد افترت سر من رأى وما لشيء دوام  
 فالنقض يحجل منها كما بها آجام

ماتت كما مات فيل تسل منة العظام  
 وكتب الى بعض اخوانه يصف سر من رأى ويذكر  
 خرابها ويذم بغداد واهلها ويفضل سامراء رسالة طويلة  
 اوردها ياقوت وقد ختمها بهذه الايات  
 غدت سر من را في العناء فياها  
 قف انيك من ذكرى حبيب ومنزل  
 واصبح اهلها شبيهاً مجاها  
 لما نجتهم من جنوب وشمال  
 اذا ما امرت منهم شكاً سوء حاله  
 يقولون لا تهلك اسي وتحمّل

وبسامراء قبر الامام علي بن محمد بن علي بن موسى  
 ابن جعفر وابنه الحسن بن علي العسكريين . وبها غاب  
 المنتظر في زعم الشيعة الامامية . وبها من قبور الخلفاء  
 قبر الوائقي وقبر المتوكل وابنه المنتصر واخيه المعتز  
 والمهتدي والمعتصم بن المتوكل

## سامرة

Samarie, Samaria

وبالعبرانية شوميرون . ا . مدينة قديمة في اواسط  
 فلسطين في البلاد التي كانت لسبط افرايم بن يوسف .  
 على نحو ١٦ اميال من شكيم او نالمس الى شمالي غربيها . بناها  
 عمري سادس ملوك بني اسرائيل بعد ان ملك ست سنين في  
 ترصة على جبل السامرة الذي اشتراه من شامر بوزنتين  
 من الفضة وبناها السامرة باسم شامر صاحب  
 الجبل وذلك نحو سنة ٩٢٥ ق م . (امل ١٦ : ٢٣ و ٢٤)  
 وجعلها قصة مملكة اسرائيل وكري ملكها وبقيت كذلك  
 الى حين أسر عشرة الاسباط . حاصرها السوربون  
 سنة ٩٠١ ق م . اذ جمع بنهدد ملك ارام كل جيشه واثنين  
 وثلاثين ملكًا معه وخيلًا ومركبات وصعد وحاصرها  
 وحاربها ولم يتمكن منها وكان آخاب ملك اسرائيل جالسًا  
 فيها (امل ١٠ : ١٠) . وحاصرها بنهدد ثانية سنة ٨٩٢ ق م .  
 وتخلصت منه بأعجوبة بعد ان احتمل اهلها ضيفات  
 كلية من شدة الحصار والجوع . (امل ٦ : ٢٤ الخ) وسنة

٧٢١ ق م. صعد عليها شلمناصر ملك اشور وحاصرها واخذها في نهاية ثلاث سنين وسبى اسرائيل الى اشور ووضعهم في حلح وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي (٢ مل ١٨ : ٩ الخ) وقطنها عوضهم مهاجرون من الولايات الاشورية . وهكذا انتهت مملكة عشرة الاسباط . وسنة ٦٧٢ ق م . اتى اسرحدون بسكان الى المقاطعة التي كانت الشامرة قصبها . واستولى عليها الاسكندر المقدوني وقتل اكثر اهلها وسخ لان بقي منهم بالاقامة في شكيم واسكن الشامرة عوضهم مهاجرين من المكديونيين السوريين فسكنوها الى ايام يوحنا هيركانوس وكانت المدينة حيثئذ ذات اهمية وقوة . واستولى عليها يوحنا هيركانوس سنة ١٠٩ ودمرها . ثم جدد تعبيرها غاينوس . وهبها اوغسطس لهيرودس الكبير فرمها واصحح حالها وتعبيرها وسماها سبسطية ومعناه اوغسطه باسم اوغسطس الذي وهبها اياها وبنى له فيها هيكلاً وعدة بنايات وحصنها . الا ان اسم المدينة القديم (سامره) بقي محفوظاً وقد ورد ذكره في العهد الجديد اما تاريخها الحديث فمجهول الا انه يوجد قرية صغيرة اسمها سبسطية او سبست في مقاطعة وادي الشعير من بلاد نابلس في متصرفية البلقاء في الموقع الذي كانت فيه الشامرة . فيها بعض اثار ونحو ستين بيتاً اكثرها مبني بمواد قديمة تشهد بعظمة سبسطية او الشامرة القديمة (اطلب سبسطية)

٢ . قرية بين مكة والمدينة . ذكرها ياقوت

### شامري وسامريون Samaritains

وبالعبرانية شوميرونيم وبالتالي قوطيم او قوطيون السامريون بمصر اللفظ هم الذين سكنوا الشامرة الا ان هذه اللفظة لم تستعمل في الكتب المقدسة للدلالة على سكان الشامرة من اسباط بني اسرائيل انما اطلقت على القوم الذين اتى بهم اسرحدون ملك اشور من بابل وكوث وعوا وحماة وسفر وام واسكنهم الشامرة بدلاً من بقايا عشرة الاسباط الذين كانوا لا يزالون يعترفون بسلطة هوشع والذين كان قد سبهم ملك اشور واسكنهم في حلح وعلى وخابور نهر جوزان وفي مدن مادي (٢ مل ١٧ : ٦٤ و ٢٤ و ٢٩) وظن البعض ان ملك اشور لم يسب كل اهالي الشامرة بل ترك منهم قسماً امتزج مع القوم الذين اتى بهم الى الشامرة وانزلهم بها فتألف منهم شعب السامريين الا ان اكثر العلماء استدلوا من كلام التوراة ان شلمناصر سب كل الاسرائيليين من الشامرة وان اسرحدون بعده اسكنها عوضهم قوماً غرباء من بابل وغيرها جميعهم عبدة او ثان . وما يؤيد هذا الرأي ان هؤلاء السامريين كانوا يجهلون قضاء اله اسرائيل . فلو كان شلمناصر ترك بينهم بعض الاسرائيليين لكانوا يعلمون ذلك والحال

٣ . قسم من اقسام بلاد فلسطين الاربعة القديمة . يجدها الجليل شمالاً واليهودية جنوباً والاردن شرقاً والبحر المتوسط غرباً . من مدنها سبسطية وهي الشامرة القديمة ونابلس او شكيم القديمة وقبصرية ودور . فيها جبل عيبال وجبل افرايم وجبل الكرمل على حدودها . كانت نحوي اولاً كل الاسباط التي تملك عليها بربعام شرقي وغربي الاردن . الا ان حدودها ضاقت عند ما ضاقت حدود مملكة اسرائيل واُدخلت اراضي سمعان ودان في مملكة يهوذا . وسنة ٧٧٠ و ٧٤٠ ق م . سبى قول ملك

انهم التزموا ان يطلبوا من ملك اشور ان يبعث اليهم  
بكهنة اسرائيل من الذين سباهم ليسكن بينهم ويعلمهم قضاء  
اله اسرائيل (٢ مل ١٧: ٢٦ الخ) ويسكن غضبة عنهم .  
وكان يحب السامريون التقرب من الاسرائيليين ويدعون  
ان ديانتهم واحدة ولذلك عند رجوع الاسرائيليين من سبي  
بابل عرضوا عليهم مساعدتهم لارجاع الهيكل فرفض  
الاسرائيليون قبولها . ( عز ٤ ) فكان ذلك سبب ابتداء  
العداوة بينهم ( سنة ٥٢٥ ق م ) وازدادت في اواخر القرن  
الخامس ازدياداً عظيماً خصوصاً سنة ٤٠٩ فان رجلاً  
اسرائيلياً اسمه منسى من بيوت الكهنة طرده محبياً من  
اورشليم بسبب زواج مخالف للشرعية فالتجأ الى السامريين  
وحصل على رخصة من دار يوس نوطوس ملك فارس  
لبناء هيكل لهم على جبل جرزيم بالقرب من شكيم ( نابلس )  
ووقفه ليهوه وقام فيه كهناً عليهم فزادهم استقلالهم في  
العبادة على هذه الصورة عداوةً للاسرائيليين فكانوا  
يجهدون بالاضرار بهم ويرفضون ضيافة الزوار السائرين  
لاورشليم ويكتمون لهم في الطريق حتى صار الخوف يحمل  
كثيرين منهم على تحويل طريقهم الى طريق شرقي  
الاردن البعيدة . ويؤيد ذلك ما ورد في العهد الجديد  
وتاريخ يوسفوس . وكانوا يضرون بالاسرائيليين في امور  
كثيرة واتخذوا ليكلهم على جبل جرزيم اهمية اكثر من  
هيكل اورشليم وقدموا فيه تقديم عيد الفصح وكانوا  
يجولون وجوههم نحو حيثما كانوا يصلون . اما الاسرائيليون  
فكانوا يضطهدونهم بكل الاضطهاد وينهونهم بعبادة  
الاصنام ( تك ٢٥ : ٤ ) ويتحاشون معاملتهم وينجسون  
هم وبكل ما يلسونه ويرفضون قبول شهادتهم في مجالسهم  
ولا يسمحون لهم باتباع مذهبهم . ويؤيد ذلك نص  
العهد القديم والعهد الجديد

اهية في ايام ذوسيثيوس الا ان اهانهم للمسيحين في  
نابلس في اواخر القرن الخامس في ايام الملك زينوكان  
سبباً لاندثارهم ونشنتهم . ويوجد منهم الان في القاهرة بقية  
من الجيش السامري الذي اتى به الاسكندر المكديوني من  
السامرة الى مصر ومن المهاجرين الذين اتوا في ايام  
بطليموس سوطير ويوحنا هيركانوس الذي دمر السامرة  
وضرب السامريين في فلسطين . وفي نابلس بعض عيال  
منهم وقد كانتهم بعض الاوربيين فاجابوهم مدعين  
انهم من سلالة يوسف بن يعقوب وانهم ليسوا باسرائيليين .  
وقد نشرت هذه الكتابات مع تاريخ عنهم تأليف ساسي  
في مجموع عنوانه خلاصات تأليف مكتبة الملك وهو في ١٢  
مجلداً طبع في باريس سنة ١٨٢١ . واحسن التأليف الحديثة  
عنهم تأليف روتنسن في المباحث عن مواضع التوراة .  
وتأليف غرين في وصف فلسطين جغرافياً وتاريخياً طبع في  
باريس سنة ١٨٧٥

امادستور ايمانهم فهو اسفار موسى الخمسة وهم لا يعترفون  
بباقي القواين العبرانية ولا بالتقليدات الفرسيّة وعندهم  
ترجمة اسفار موسى الخمسة الى اللغة السامرية وهي لغة  
ارمنية فيها الفاظ وتراكيب عبرانية كثيرة . واختلف في  
كاتبها وهم يدعون انه نشيل ابن رئيس كهنتهم المتوفى  
سنة ٢٠٠ ق م . - وعندهم ايضاً في لغتهم كتب طقوسهم  
وفروضهم وعدة مزامير . وحفظوا نسخة عبرانية قديمة  
من اسفار موسى الخمسة . واول من وصفها في اوربا  
مورينوس سنة ١٦٢٨ وذلك بموجب نسخة اشتراها منهم  
بهرود ديلافال في دمشق ونشرت بعد ذلك بمدة قصيرة  
في التوراة التي طبعت في باريس . وهي عظيمة الاهمية  
وتوافق الترجمة السبعينية في مواد عديدة تختلفان فيها عن  
النسخة العبرانية المعروفة . وقد بين جزينيوس انه كان  
للمسيحين السامريين مقاصد خصوصية في توفيق نسخهم  
لاعتقاداتهم المخالفة لاعتقادات الاسرائيليين فحملهم ذلك  
على اجراء بعض اصلاحات فيها . وهي مكتوبة بالحرف  
العبراني القديم وهو اشبه بالفينيقى . ولما انتشرت اللغة

قال الديميري اذا طلي بدم سام ابرص داه الثعلب  
أنتبت الشعر. وكبدته تسكن وجع الضرس ولحمته يوضع  
على لسعة العقرب ينفعها وجلده يوضع موضع الفتق وهو  
لا يدخل يتأفیه رائحة الزعفران  
وسيا في استيفاء البحث عنها عند الكلام عن الوزغ  
من باب الواو

## ساموان

Samoa, Samoan

وتعرف بجزائر رواد البحر. مجموع جزر في جنوبي  
الاقيانوس المحيط على ٤٠٠ ميل من جزائر فيجي  
الى شمالي شرقها بين ١٢٢٧ و ١٤٦٨ من العرض  
الجنوبي . و ١٦٩٢٨ و ١٧٢٤١ من الطول الغربي  
وهو مؤلف من تسع جزر مأهولة وهي مانوا وألوسنغه  
وأفوانيو وتوتوبلا وأبولو ومانونو وأبوليا وسافاي  
مساحتها كلها نحو ١١٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠  
وفي الارخبيل اربع جزرات اخرى شرقي جزيرة ابول  
وهي نوولوا ونوتالي وتابوتانو وناموا . وبين جزيرتي مانونو  
وأبوليا جزيرة منفردة اسمها نيولابو . وكل هذه الجزر  
بركانية التربة وبينها سلاسل صخور مرجانية . وفي أكثرها  
ركانات مطفاة لا يذكرا لاهالي هيماها خلا ركان واحد  
بين مانوا وألوسنغه هاج سنة ١٨٦٧ وقذف مقادير وافرة  
من الرمل والحجارة ولم يبق له أثر فوق سطح الماء  
اما موقع جزيرة مانوا فشرقي الارخبيل . ومساحتها  
نحو ٢٠ ميلاً مربعاً وارتفاعها نحو ٢٥٠٠ قدم وجزيرة  
ألوسنغه مؤلفة من طبقة صخرية ضيقة محاطة بصخور  
مرجانية . مساحتها ٦ اميال مربعة . وجزيرة أفوانوس  
منها . وجزيرة توتوبلا عالية جبلية غربيها منحصب مأهول  
وفي شماليها مراني جيدة منها مرفأ بانغو بانغواو ياغو  
ياغو يدخلة اعظم المراكب وهو من آمن مراني والاقيانوس  
المحيط واذ كان على طريق السفن بين امركا وأستراليا  
لا بد من ان تزداد اهميته في المستقبل . ومساحة الجزيرة  
نحو ٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها مع جزيرة انيو ٢٥٠٠

العربية في السامرة ترجع اليها كل كتبهم وعندهم فيها  
سفر يشوع

ومن نص العهد الجديد يتبين انهم كالاسرائيليين  
ينتظرون مسيحاً يدعي في كتاباتهم الحديفة حاشا حيب  
او حاطا حيب او المرخ . ويستدل من كتاباتهم انهم  
يعتقدون بالارواح والملائكة وبخلود النفس والقيامة من  
الاموات . وهم يحفظون السبت وغير فروض موسوية  
وفقاً للشريعة الموسوية . ولا يعتقدون غير موسى نبياً  
ولا يعتبرون غيره من الانبياء الا يشوع النبي وعندهم  
سفرة ويعتبرونه لانه افرائيمي ولانه التي خطابة الوداعي  
في شكيم او نابلس . ويخالفون الاسرائيليين في بعض  
تواريخ فانهم يعتقدون ان خلقه العالم كانت سنة ٤٧٠٠  
ق م . والطوفان لسنة ١٢٤٧ بعد الخليفة . ويستخدمون  
الان تاريخ الهجرة الاسلامية في كتاباتهم لانهم في بلاد  
اسلامية

## سام أبرص

Lacerta Gecko

او ابو برص واسم باللسان الطبيعي لاسرتا جيكو  
ويقال له بما معناه وزغ البيت . دويبة من صفار  
الوزغ توجد في مصر وبلاد العرب وسواحل البحر  
المتوسط الشرقية والهند . طولها نحو خمسة قراريط  
ونصف . لونها اشهب يضرب الى الحمرة مرقطة رقط  
سراء تضرب الى البياض والصفار والقسم الاسفل منها  
يضرب الى البياض . وهي تكثر في المحال المظلمة الرطبة  
في البيوت ويقال لها في مصر وسوريا ابو برص اعتقاداً  
منهم بان الذي يأكل من طعام مرث عليه يصيبه البرص  
اذ انهم يظنون ان السم يتصاعد من فصيصات اصابعها  
وملامسة سنها تولد في الحلد نوع اندفاع التجري والجذام  
والبرص . والصحيح انها لا تؤذي الناس ولا الحيوانات  
بعضها ولا بافرازاتها . والقسط تصيدها وتاكلها بشراهة  
ويقال ان المصريين يبعدونها عن مطابخهم بوضع كميئات  
عظيمة من الثوم فيها



وجزيرة أ بولو أم هذه الجزر . مساحتها نحو ٢٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ١٦,٧٠٠ ام مدنها أيبا في شمالها سكانها ٢٠٠ وهي مقر الفناصل والمرسلين الانكليز واسقف اوسيانكا للكاتوليك ومرفأها جيد . وجزيرة

مانونو مساحتها ٢ اميال مربعة وابوليا مساحتها ميلان مربعان وهي حصن طبيعي . وجزيرة سافاني اكبر هذه الجزر مساحتها ٧٠ ميل مربع وسكانها ١٢٧٠٠ موانئها غير جيدة خلا خليج ماتاتو في شمالها ففيه مرفأ امين

تجارتها قليلة ومن صادراتها جوز الهند الميس المعروف عندهم بالكوبرا ويستخرج منه الزيت وقليل من القطن . ووارداتها كثيرة ومهمة . زارها بوغثيل سنة ١٧٦٨ وسماها جزر الرواد لما شاهدته من مهارة اهلها في استعمال قواربهم . وسنة ١٧٨٧ زارها لايروز فقتل الاهالي احد ربانته و١١ من ملاحيه . ودخلها المرسلون الانكليز سنة ١٨٢٠ والكاتوليك سنة ١٨٤٦ وسنة ١٨٧٢ اتاها القومندان ميد الامركاني وبالاتفاق مع رؤساء الاهالي جعل مينائها نفوا ينفوت تحت حماية الولايات المتحدة الامركية وسنة ١٨٧٣ ارسل الرئيس غرانت مستر ستاينبرجر فاطهر له روساؤها رغبة في جعلها كلها تحت حماية الولايات المتحدة . الا انه سنة ١٨٧٥ انتخب فيها ملك وجعل ستاينبرجر المذكور وزيره الاول

هواء هذه الجزر معتدل فقلما يصعد فيها الترمومتر فوق ٨٨ او يهبط دون ٧٠ فمربته تربيها جيدة مزروعة وفي داخلها غابات كبيرة تكثر فيها الاشجار والثمار وفيها عدة اصناف من الفخيل والخيزران وشجر الخبز والبرنقال البري والليمون والموز والتاكا الذي يستخرج منه الاراروت والليمون الحامض وقصب السكر البري والقطن وقليل من التبغ والبن وغيرها وفيها الدجاج والحمام والمواشي . لون اهلها زيتوني قائم خلا الروساء والشرفاء منهم فلونهم أفتح . انوفهم مستقيمة وانفواهم كبيرة وشفاهم سمكة وشعورهم سوداء سادلة . تكثر المضارة بينهم الا انه يندر سكي امرأتين في بيت واحد . وهم يحبون النظافة ويعتبرون النساء باسوة الرجال ويساعدونهن في اشغال المنزل وينون بيوتهم بخشب شجر الخبز ويسقونها بورق قصب السكر البري وغيره . ديانتهم القديمة الاعتراف باله واحد عظيم الا انهم لم يكونوا يعبدونه كبعض الهتهم المحربية . وكانوا يعبدون معبود الزلازل والمعبود حافظ الارض ومعبودات برق وزوايع ومعبودات ثانوية حافظه لبعض المقاطعات . اما الان فهم مسيحيون بالاسم وفي كل قرية كنيسة ومدرسة . واكثر اولادهم يقرأون لغتهم ويكتبونها وترجمت التوراة اليها وطبعت والمرسلون يطبعون فيها كتباً دينية . وفي تعديل المرسلين الانكليز ان فيها ٢١,٢٧٠ من البروتستانت و٤٠,٢٠٠ من الكاثوليك

## ساموثراقية

Samothrace, Semendrek, Samothracia  
Samathraki

وبالتركية صاموتراس اوسادرك . وباليونانية ساماثراكي جزيرة عثمانية في الارخيل الرومي بين جزيرة لمنوس وسواحل ثراقية من الرومي وعلى مسافة ٢١ كيلومتراً منها . موقعها الى شمالي غربي جزيرة امبروس تجاه مصب نهر ابروس . مساحتها نحو ٢٢ ميلاً مربعاً . سكانها ١٨٠٠ وهي تابعة لسنجاق غاليبولي . لم يكن فيها مرفأ امين ولا مدن سوى بلدة ساموثراقية على ساحلها الشمالي الغربي . وهي محجة وارتفاعها ٥٢٤٨ قدماً فوق سطح البحر وهو اعظم ارتفاع في جزر شمالي الارخيل الرومي . كان يسكنها البلاسجة اولاً ثم سكنها الفينيقيون بعدهم واخيراً حل بها يونان اتوها من جزيرة ساموس . فسماها ساموس باسم الجزيرة التي اتوا

اليها الآن اسقنية ساموجيتة التي كرسها روسينا

ساموس

Samos, SusamAdassi

وبالتركية سيسام اطهسى اي جزيرة سيسام . جزيرة  
عثمانية ممتازة في الارخيل الرومي موقعها الى الغرب من  
آسيا الصغرى يفصلها عنها بوغاز ميقال وعرضة نحو ميل  
واحد والى الجنوب الشرقي من ازميز على ٤٢ ميلاً منها تجاه  
جبل ميقال . طولها ٢٧ ميلاً من الشرق الى الغرب  
ومعظم عرضها ١٢ ميلاً . مساحتها ٢١٢ ميلاً مربعاً .  
سكانها نحو ٥٠,٠٠٠ أكثرهم من اليونان . قصبها قورا  
اوشورا في جنوبها منها قسم على موقع مدينة ساموس التي  
بنيت سنة ١٠٠٠ ق.م . وكانت قصة الجزيرة . واهم مدنها  
واقي ارفاتي في شمالها ومرقاها امين . وفيها عدة مرفأ  
اخرى جيدة . في داخلها سلسلتا جبال منها جبل قرقي  
وهو جبل سرسه تيوس القديم وارتفاعه ٤٧٢٥ قدماً .  
واشتهرت قديماً بخصب تربتها . ومن حاصلاتها الزيتون  
والعنب والحبوب والحرير والقطن والتين وزيت الزيتون  
والخمر الفاخرة المعروفة ببييد ملقوازي اومسكت ويصدر  
منها الى الخارج . معادنها المرمر والحديد والرصاص  
والذهب الفضة والزمرد الا انها غير مشغولة . وكانت  
قديماً اعظم شهرة مما هي الان وكان اسم قصبها ساموس  
واثارها موجودة في جوار مدينة قورا . ولد فيها فيثاغورس  
الفيلسوف وروديكوس والمصور تيانطس وغيرهم .  
وكان لجونون فيها عبادة خصوصية وهيكل شريف

ويظن ان البلاسجة اول من سكنها واتاها بعدم  
الكاربون والليلييون . ثم اتاها عدة منهاجرين من  
السامانيين انشأوا مستعمرات على سواحل بحر مرمر  
وبجر ايجة ( الارخيل الرومي ) في اوائل القرن  
السادس ق.م . فاقول بقوتهم البحرية سائر الامم في المياه  
اليونانية . وكانت ساموس عاصمتهم من اجل مدن البلاد  
اليونانية . وكانت اولاً مملكة ثم صارت جمهورية . واخلس  
حكومتها بوليكرانس سنة ٥٢٥ ق.م . وانشأ فيها هيكل

منها وضافوا الى اسمها ثراقة تمييزاً لها عنها . وكانت  
تسمى في القديم داردانيا والكريس ومليطة ولوكوزيا  
واشتهرت بكونها مركز عبادة الكايريين من بقايا المذاهب  
البلاسجية . وكان ياتيها من بلاد اليونان واطاليا وآسيا  
كل المنتسبين الى اصل بلاسجي ليحضروا الاحتفالات  
الكايرية السرية التي كان يقيمها اهلها

وحافظ اهلها على استقلالهم حتى الحرب المادية  
وأخضعهم داريوس سنة ٥٠٨ ق.م . ثم صاروا رعية  
لحكومة اثينا . واستولى عليها فيليس المكثوني والد  
الاسكندر الكبير وقيمت خاضعة لمكدونية حتى كسرة بيرسة  
سنة ١٦٨ وسحق لهم الرومان بالاستقلال في حكومتها الى  
ان ضمها قسبيانوس الى ولاية الجزر سنة ٧٠ للميلاد  
وبقيت تابعة لامبراطورية اليونان حتى سنة ١٢٠٤ .  
ثم استولى عليها البندقيون وامراه لسبوس الجينوزيون  
فحاربهم السلطان محمد الثاني واخذها منهم سنة ١٤٦٢  
واشترك اهلها في حرب الاستقلال اليوناني فدورها  
العثمانيون واقتول سلطنتهم عليها

ورد ذكرها في (اع ١٦ : ١١) اذ مر بها ماربولس  
في سفره الى اوربا آتياً من تروادة والقت سفينة مرساها  
خارج ساموثراقة فان المرح ان المرفأ الذي كانت تلجج  
اليه السفن من رياح الشمال الشرقية كان في شمالي الجزيرة  
حيث كانت المدينة القديمة

ساموجيتة

Samogitia, Samogitie

وبالليثوانية سزامايت . ولاية قديمة في ليثوانيا يجدها  
شمالاً بحر البلطيك وولاية كورلد . وغرباً بروسيا وجنوباً  
وشرقاً ليثوانيا الاصلية . كانت قصبها مدينة روسينا  
وهي داخلة الآن في ولاية فلنا الروسية بقيت حرة زمناً  
طويلاً ثم اخضعها الليثوانيون الا انها حافظت على دوقها  
ومجلسها . وسنة ١٤٠٤ أعطيت الى رهبنة التوتون ثم  
أرجعت الى بولونيا سنة ١٤١١ وكانت حينئذ بلاد ليثوانيا  
تابعة لها . لم يدخلها الدين المسيحي حتى سنة ١٤٢١ وتنسب

الرسول من سفرتو الثالثة فانه كان في شيو وكان سائراً نحو ميليتس . واقام الليل في تروجيليون في البوغاز الضيق بين ساموس وميقال واشتهر هذا الموقع سنة ٤٧٩ ق م . بحاربة اليونانيين للفرس وسنة ١٨٢٤ بحاربة اهالي الجزيرة للدولة العثمانية . واجتمع هيرودس الكبير بماركوس اغريباً في ساموس وقرّر اعطاء امتيازات عديدة للاسرائيليين . وعندما مرّ بها بولس الرسول كانت مدينة حرّة في ولاية آسيا

وقد وصف الجزيرة عدة مسافرين منهم غرين في مؤلف عنوانه جزيرة باطموس وجزيرة ساموس طبع في باريس سنة ١٨٥٦

سامون  
Samoëns

قصة مقاطعة في ولاية هوت ساقوا في فرنسا موقعها على مسافة ٢٩ كيلومتراً من بوثيل الى الشرق منها في مدخل وادي كلفيو سكانها ٣٠٠٠ . فيها ينابيع معدنية و٦ اسواق سنوية لمبيع الماشي

سامويده

Samoyédes, Samoïeds

امة رحالة في شمالي املاك روسيا في اوربا وهي فرع من الجنس الاورالي الالتي ومعنى اسمهم بالروسية المتأكلون فيستدل من ذلك انهم كانوا من آكلة لحوم البشر . الا ان الارجح ان اسمهم مأخوذ من لفظة سووي الفنية او سام اوسامي اللابية . وكان السامويده منتشرين في الاصل من جبال التائي الى الاوقيانوس المتحد الشمالي ومن البحر الابيض تقريباً الى جوار نهر لينا . ومنهم حتى الان قبائل في البلاد الواقعة بين البحر الابيض ونهر خانتغا وموطنهم الحالي بين نهر اوبي وينيسي . ويُعدّلون باقل من ٢٠ الفاً وهم منقسمون الى ثلاث قبائل اصلية وعدة فروع ثانوية ويتكلمون لغات مختلفة . اكثرهم عبدة أوثان قصار القامات شنيعو الصورة مسالمون يسكنون خياماً من

جونون وارصنة صناعية لاجحاطة ميناها وقناة منقورة في الصخر لا يصل المياه الى المدينة وقصراً محصناً . وبعد وفاة بوليكراتس سنة ٥٢٢ ق م . اخضعها الفرس ٤٢ سنة ثم تحرّرت بانتصارها على عمارة كسرى البحرية في خليج ميقال وتقرّرت حرّيتها في صلح سبتيوم سنة ٤٤٩ . ثم اخضعها بريكليس لاثينا سنة ٤٤١ وظلّت مخرصة للاثيناويين مدة حرب البيلوبونيسية واستولى عليها ليسندر سنة ٤٠٢ ق م . واستلمها الفرس سنة ٢٨٧ بمعاهدة اتالكيداس ثم ارجعها نيموثاوس للاثيناويين وانضمت بعد ذلك لمملكة برغامس وانضمت معها بالامبراطورية الرومانية سنة ١٢٩ ق م . واستقلت في ايام أغسطس وحافظت على استقلالها الى ان ضمها قسبيانوس لولاية الجزر . وجعل الرومان قصبها مدينة حرّة واستولى عليها العرب في القرون المتوسطة والتزموا ان يتركوها في القرن الثالث عشر ثم استولى عليها البندقيون والمجنيوزيون ثم اخذها الاتراك سنة ١٥٥٠ للميلاد و٩٥٧ للهجرة .

واشترك اهاليها اشتراكاً عظيماً في حرب الحرية اليونانية سنة ١٨٢١ - ١٨٢٢ الا ان قريهم من آسيا الصغرى منعمهم من الحصول على حرية تامة فان المعاهدة التي قرّرت استقلال غير ولايات يونانية قررت بقاء ساموس تحت ولاية الدولة العثمانية مع اعطائها بعض امتيازات كنظام مخصوص ومجلس شوري ومجلس مبعوثين وإدارة مخصوصة . يعين واليها الباب العالي الا انه ينبغي ان يكون يونانياً ويلقب بامير ساموس ويدفع للباب العالي نحو اربعة الاف ليرة عثمانية جزية سنوية . ومنذ سنة ١٨٢٥ حكمتها عائلة فوغوريدس اليونانية . وقد قلّت حاصلاتها وعدد اهاليها في السنين الاخيرة فان الزلزة التي حدثت فيها في شباط (فقره) سنة ١٨٧٢ ودامت فيها اربعة ايام واهلكت فيها عدداً وافراً من الاهالي ودمرت قسماً كبيراً من بناياتها ورد ذكرها في (اع ١٥:٣٠) في قصة رجوع بولس

جلد الايل . وقد كتب عنهم ادوار دراوي بالاسهاب في  
مؤلف اسمه اسفارين اللابين والسامويده . طبع في  
لندن سنة ١٨٧٥

## سامية

اللغات السامية . اطلب لغة . ولام السامية راجع

بشر

## سان (سنت)

San, Saint, Santo

وبالانكليزية سينت وبالاطالانية سانتواوسانتا  
وباللمانية سانكت لفظه افرنجية معناها قدس تستعمل  
مضافة الى اسماء اماكن واشخاص . اهمها ما ياتي . وما  
لا يذكر هنا منها يطلب في باب المضاف اليه

(سان أنطونيو St. Antonio)

١ . نهر في ولاية تكساس الامركية يخرج من كونتية  
باسمو ويصب في خليج ايسيرتوسانتو . طوله نحو ٢٠٠  
ميل وتصب فيه عدة انهر

٢ . فرضة بحرية اسبانية في جزيرة ايثيسا من  
جزائر البارة في البحر المتوسط فيها حصن صغير لوقاية  
مينائها . سكانها نحو ٢٥٠٠

٣ . قصبه كونتية باهار من ولاية تكساس على نهر  
في سان انطونيو وسان بدرو . سكانها نحو ١٦,٠٠٠  
ثلثم المانيوالاصل . في شمالها قلعة آلامو الشهيرة في  
تاريخ تكساس . وهي اهم مدينة في غربي الولاية . تجارها  
متسعة وفيها عدة معامل وجرائد وكنائس . أسسها  
الاسبانيون سنة ١٧١٤ وجرت فيها مواقع مهمة في حروب  
استقلال المكسيكيين

(سان اوغسطين San Augustin) . كونتية  
شرقية في ولاية تكساس مساحتها ٦٨ ميلاً مربعاً وسكانها  
نحو ٦٠٠٠ تربتها مخصصة . قصبها باسمها

(سان پدرو San-Pedro) فرضة بحرية في  
البرازيل في ولاية باسمها على نهر ريوغرانديوسول

سكانها ٦٠٠٠ . وهواؤها شديد الحرارة  
(سان برتران دوكونج St. Bertrand) مدينة  
فرنسوية في ولاية هوت غارون . في جوارها مرمر جميل  
ومعادن نحاس وغيره . كانت قديماً عاصمة امة الكونفينة  
ثم صارت قصبه كونتية كونج . التجأ اليها عندو قال وقتل  
فيها ودمرها غونتران سنة ٥٨٥ ورمسها سان برتران  
دوكونج سنة ١١٠٠ فسميت باسمه

(سان برثماولين غالدو San Bartolomeo)  
بلدة في ولاية كاييتانانا في ايطاليا فيها مدرسة وعدة  
كنائس سكانها نحو ٢٥٠٠

(سان برثلي) (مذبحه) راجع برثماوس  
سان برنار وبالانكليزية سنت برنارد . ابرشية  
في جنوبي شرقي لوزيانا بين خليج مكسيكو ونهر  
ميسيبي . مساحتها ٦٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو  
٥٥٠٠ . تربتها مخصصة . قصبها باسمها

(سان برنار الصغير) . واسمه باللاتينية غرايوس مونس  
جبل من جبال آل الغرايانية في فرنسا بين سافوا  
ووادي اوست الى جنوبي غربي مضيق سان برنار الكبير  
وهو اسهل طريق لعبور جبال آل . ارتفاعه نحو ٧٢٠٠  
قدم . وعلى ارتفاع ٧٠٧٦ قدماً منه دير بناءه القديس  
برنردوس اسعافاً لاء السليل

(سان برنار الكبير) . او بينوس مونس . او  
مونس جوفيز . او مونت جو . مضيق في سلسلة بنين  
من جبال آل بين مرتيني في مقاطعة فالي السويسرية  
ووادي اوست في اليا مونت من ايطاليا . في ٥٥٠ من  
الطول الشرقي و٤٥٥٠ من العرض الشمالي . اعظم  
ارتفاعه نحو ٨٠٠٠ قدم . الى شرقيه جبل فيلان والى  
غريه قمة دروناز . وفي اعلى نقطة منه بالقرب من خط  
الثلج الدائم دير سان برنار وهو اعلى مسكن في اوربا  
يسكنه رهبان اوغسطينيون واخوة من العوام . اشتهروا  
مع كلابهم بمساعدتهم المسافرين واخراجهم من الثلوج  
وقد يبلغ عدد المسافرين في ديرهم ٥٠٠ - ٦٠٠ . ويبلغ

مقاطعة فان من جزيرة الاتحاد على ٤٠ كيلومتراً عن سان دنيس الى الجنوب الشرقي على مصب نهر مرسوان سكانها ١٢٠٠٠ ثلاثام سود او مولدون وفيها معامل سكر (سان بولتن St. Polten) مدينة نمسوية على نهر ترينز على ٥٥ كيلو متراً عن فينا الى غربها . سكانها ٥٨٠٠ وهي كرسي اسقفية وفيها عدة معامل

(سان بورسن St. Pourçain) بلدة فرنسوية في ولاية آليه سكانها ٥٠٠ وفيها دير قديم

(سان پولودولوندا St. Paolo) فرضة بحرية في أنغولا من افريقية . وهي مركز حكومة مستعمرة البرتوغال في غينيا السفلى . سكانها ١٢٠٠٠ بحري مرفأها ثلاثة حصون . فيها آثار كنيستين كبيرتين اتخذ اليسوعيون احداها مدرسة في القرن الخامس عشر

(سان بون St. Pons) بلدة فرنسوية في ولاية هارو . سكانها نحو ٦٥٠٠ فيها معامل جوخ موافق للبلاد الشرقية

(سان بيار St. Pierre) ١ . فرضة بحرية محصنة في جزيرة مرتينيك في شمالي غربها . سكانها نحو ٢٠٠٠٠ حل بها الفرنسيون سنة ١٦٢٥ وهي اكرمدينة في املاك فرنسا في الهند الغربية . بناها هاجيد وفيها مدرسة قديمة وبستان نباتي ومرفأ وها غير امين

٢ . بلدة في جزيرة الاتحاد في جنوبي غربها . سكانها ١٥٠٠٠ مرفأ وها جيد وفيها تجارة حنطة (سان بيارداليني) بلدة فرنسوية في ولاية سافوا على ٢٠ كيلومتراً عن تمبيري الى شرقي جنوبيها سكانها نحو ٣٠٠٠٠

٤ . (سان بياردوليرون) مدينة فرنسوية في ولاية شارنت انفيور في اواسط جزيرة اوليرون . سكانها نحو ٥٠٠٠

٦ . (سان بيارلس كالي) مدينة فرنسوية في ولاية بادوكالي . تنصل بمدينة كالي لايفصل بينهما غير الحصون وهي على ترعة كالي . سكانها ١٥٠٠٠ فيها معامل عديدة

ارتفاع الثلج حول الدير ١٧ او ١٨ اقدام وقد يصير ٤٠ قدماً . ولا يتجاوز اشد البرد ٢٩ تحت الصفر واشد الحر ٦٨ ف . قيل انه كان في هذا المضيق دير قبل ان انشأ برنردوس سنة ٩٦٢ الدير الحالي الذي بلغ في اواخر القرن الخامس عشراقصى درجات التقدم . اما الان فبعد ان سلبت منه حكومة فالي املاكة سنة ١٨٥٠ بات كل اعتماده على هبات المحسنين وقد اجتازة جيش الرومان على صعوبة مسالكه في ايام اوغسطس . والهرديون سنة ٥٤٧ وشارلمان سنة ٧٧٣ . والفرنسيون سنة ١٧٩٨ و١٧٩٩ . وبونارت سنة ١٨٠٠ وتيسرلة بعد العناء الجزيل استصحاب الفرسان والمدافع . سنة ١٨٥٠ تم انشاء طريق عربات من مرتيني الى ليد

(سان برنردو St. Bernardo) مجموع جزيرات تابعة جمهورية غرناطة الجديدة في امركا الجنوبية . موقعها عند مدخل خليج مورسكويو . على ٥٠ ميلاً عن قرطاجنة الى جنوبها

(سان برنردينو) كونتية في جنوبي شرقي كليفورنيا مساحتها نحو ١٦٠٠٠ ميل مربع . فيها وادي اسمه وادي الموت نحو ١٠٠ او ٢٥٠ قدماً تحت سطح البحر ليس فيه ماء جيد وهو شديد الحرارة في الصيف . وفي شماليها جبال سيرانفاذا وفيها معادن ذهب وفضة . قصتها باسمها . سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها عدة آبار ارتوازية

(سان بريوك St. Briec) بلدة فرنسوية في ولاية كوت دونور على نهر غوي على ميلين ونصف عن مصبه في خليج باسمها و٢٢ ميلاً عن باريس الى الجنوب الغربي . سكانها ١٥٠٠٠ لها مرفأ جيد . تجارتها مهمة في الصادرات والواردات وفيها مدارس وعدة بنايات مهمة ومعامل وتمثال دوغسكلين وجسر

صواني

(سان بطرسبرج) . راجع بطرسبرج

(سان بنوا St. Benoit) فرضة بحرية في

(سانتا باربارا Santa Barbara) كوتية في

جنوبي غربي كاليفورنيا . يحدها جنوباً وغرباً الاوقيانوس المحيط مساحتها ٢٨٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٢٠٠٠ فيها معادن ذهب وحديد وبتروول وملح ونحاس واسفلت وغيرها . حاصلاتها مهمة . قصبتها باسمها . هواؤها في غاية الجودة

(سانتافي Santa Fe) قسبة ولاية نيومكسيكو الامريكية . موقعها في ٤١° ٢٥' من العرض الشمالي و ١٠٦° ١٠' من الطول الغربي . سكانها ١٠٠٠٠٠ اكرم اسبانول ومكسيكي الاصل ويتكلمون اللغة الاسبانية . هواؤها جيد معتدل وهي اهم مركز تجاري في الولاية . كانت للهنود الامركان واستولت عليها الولاية المتحدة الامريكية في ١٨ اب (اغسطس) سنة ١٨٤٦ (انظر صورة شكل ٢٦)

(سانتا كاترينا) اطلب كاترينا

(سانتا كروز) اطلب كروز

(سانتا كلارا . Santa Clara) كوتية في غربي

كاليفورنيا . يحدها شمالاً خليج سان فرانسيسكو . مساحتها ١٢٢٢ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٢٠٠٠٠ منهم ١٥ ألفاً صينيون . فيها ينابيع معدنية وحارة ومعادن زئبق وعدة معامل . حاصلاتها مهمة . قاعدتها سان جوزف

سانتامارتا (Santa Marta) قسبة مغدلينا

من ولايات كولومبيا في امركا الجنوبية . على شاطئ خليج سانتا مارتا الشرقي . سكانها نحو ٤٠٠٠٠ نفس . مينائها واسع امين تحميها ثلاثة حصون . تجارتها مهمة وام

صادراتها الجلود والعقارات الطبية والصاغات وغيرها

(سانتا ماريّا) . اطلب ماريّا

(سانتا مورا) . اطلب مورا

(سان تروند St, Trond) . بلدة بلجيكية

في ليمبورغ . على ١٥ كيلومتراً عن هاسل الى جنوبي غربيها . سكانها نحو ٥٠٠٠٠ . فيها معامل اسلحة وتخزين ودباغة وغيرها . استولى عليها اساقفة ليج سنة ١٢٢٧

(سان ياروميكلون) مستعمرة فرنسوية مؤلفة من

جزر سان ياروميكلون الكبيرة والصغيرة وهي تجاه خليج سنت لورنس على مسافة قليلة من جنوبي نيوفونلاندة . مساحتها ٢٢٥ كيلومتراً مربعاً وسكانها نحو ٥٥٠٠٠ . استولت عليها فرنسا سنة ١٦٢٥ . اهميتها في كونها ملتقى الصيادين

٣٠ مؤلف فرنسوي ولد في هافر سنة ١٨٢٥ وتوفي سنة ١٨١٤ . قرأ العلوم على كاهن في كايين وسافر بصفة حلاج برفقة عمه الى مارتينيك . ثم اكمل دروسه في كايين ومدرسة روان الكبرى . وبعدها خدم في الجيش مهندساً ثم الى ترك الخدمة لعدم رضوخه لاوامر رؤسائه وانخرط في خدمة الجيش الروسي . ثم انضم الى رادزي فيل في بولونيا ووقف مراراً عديدة سنة ١٧٦٥ . ثم حول افكاره عن السياسة في بولونيا لانشغافه باميرة بولونية الا انها هجرته فصم على الانتقام منها بحاربة بلادها فلم يتسن له ذلك ورجع سنة ١٧٦٦ الى فرنسا ومنها سافر مهندساً الى مادكسكو . سنة ١٧٧١ رجع الى باريس واشترك مع روسو وغيره من مشاهير علماء بلاده وعاش متفرداً وبعدها نقلد بعض ماموريات دخل عضواً في جمعية العلوم وعينت له الحكومة معاشاً . كتب عدة مؤلفات مهمة جمعت في ١٢ مجلداً وطُبعت

(سان بيت San Pete) كوتية في شرقي ولاية

اوتاه مساحتها ٧٠٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٨٠٠٠٠ نفس قصبتها ماتي وحاصلاتها مهمة . فيها معامل ومواش كثيرة

(سان بيترو San Pietro) جزيرة بالقرب من

سردانيا الى جنوبي غربيها . طولها ١١ كيلومتراً وعرضها ٧ سكانها ٢٠٠٠ نفس قصبتها كارلوفورت يصاد فيها

السردين ويجمع المرجان

(سانا آنا Santa Anna) كوتية في تمالي غربي

المكسيك الجديدة . مساحتها نحو ٧٠٠٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٤٠٠٠٠ نفس قصبتها حمر

وشارل الجسور سنة ١٤٦٧ والفرنسيون سنة ١٧٩٤ غير ثابت، وفي جوارها غابة مساحتها ١٨٠٠ هكتار والنام فيها سنة ١٥٦٦ المجلس الذي قرّر استقلال هولاندا .

(سان جواكين San Joaquin) أ . نهر في

كليفورنيا ينجر من جبال سيرافينا دا ويصب في خليج سوبزون وهو يتصل بالاوقيانوس المحيط بخليج سان ناولو وسان فرنسيسكو طوله ٢٥٠ ميلاً . تسير فيه السفن الصغيرة ٥٠ ميلاً . وفي الشتاء والربيع ٢٠٠ ميل تصب فيه عدة انهر ويسقي اراضي متسعة جيدة كثيرة الحاصلات

٢ . كوتية في كليفورنيا يسفها النهر المذكور . مساحتها ١٤٥٢ ميلاً مربعاً وسكانها ٢١,٠٠٠ حاصلاتها مهمة ومواسيها كثيرة . فيها عدة معامل . قاعدتها ستوكون

(سان جوان San Joan) أ . فرضة بحرية في ولاية نيكارغوا في اواسط امركا عند مصب نهر باسمها سكانها نحو ٢,٠٠٠ وهي ام ميسا شرقية في الولاية . موقعها على رزخ باناما حيث شرعوا في فتح ترعة لوصل الاوقيانوسين

٣ . قاعدة جزيرة برتوريكو وهي محصنة موقعها على جزيرة في ٢٩ ١٨ من العرض الشمالي و ٦٦ من الطول الغربي سكانها نحو ٢,٠٠٠ نفس . بناؤها منتظم . فيها محلات خيرية عديدة . يصعب الدخول الى مينائها مع انها ام مينا في بمرانتيلة . لها تجارة مع اوربا والولايات المتحدة وتصدر السكر الى الولايات المتحدة والبن الى المانيا

٣ نهر . اطلب نيكارغوا

(سان جورج St. George) جزيرة من مجموع جزر أزرس . في ٢١ ٢٨ من العرض الشمالي و ١١ ٢٠ من الطول الغربي طولها ٤٠ كيلومتراً وعرضها ٩ . سكانها ١٥,٠٠

(سان جوزه San José) أ . أكبر قاعدة كوتية سانتا كلارا في كليفورنيا . على ٤٠ ميلاً عن سان فرنسيسكو الى جنوبي شرقها . سكانها نحو ١٢,٠٠

سان تروبيز (St. Tropez) بلدة فرسوية في ولاية فار . سكانها نحو ٢٥٠٠ فيها صيد السمك والمرجان ومعمل للثاين

(سانتو انطونيو دوتيجوكو Santo Antonio) بلدة برازيلية في ولاية ميناس جيراس على ٥٥٠ كيلومتراً عن ريو جانيرو الى شمالها سكانها ٦٠٠٠ سانتو دومنغو . اطلب هايتي

(سان تيغونك St. Thégonnec) بلدة فرسوية في ولاية فينستير . سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها معامل لنسج القطن

(سان جاستو St. Jacinto) أ . نهر في تكساس طوله نحو ١٢٠ ميلاً تسير فيه السفن ٤٥ ميلاً . فاز المكسيكيون عند مصبو سنة ١٨٢٦ وقرروا استقلالهم ٢ . كوتية في جنوبي شرقي تكساس . مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع قصبها كولدسبرنغ

(سان جاك St. Jacques) قرية سويسرية في جوار بال . قاوم فيها ١٦٠٠ سويسري ٢٢٠٠٠ فرنسوي تحت قيادة ولي عهد فرسا الذي صار فيما بعد لويس الحادي عشر . فذبح السويسريون عن اخرهم خلا ١٠ منهم وذلك سنة ١٤٤٤ ولاتزال الخمر التي تستخرج في ذلك المثل تعرف بدم السويسريين تذكراً لهذه المنجحة

(سان جرمان St. Germain) مدينة فرسوية في ولاية سين اي وار على ٢١ كيلومتراً عن باريس الى شمالي غربها سكانها ٢٢,٠٠٠ . فيها قصر ملكي . واقام بها الملوك زمناً طويلاً . ياتيها الاغنياء الان لصرف فصل الصيف . فيها بايات جميلة وقد مات فيها الملك جيمس الثاني الانكليزي . وولد فيها هنري الثاني وتشارلز التاسع ومرغريتا ملكة بوارا ولويس الرابع عشر . اُمضي فيها سنة ١٥٧٠ صلح بين الكاثوليك والبروتستانت الأمانة كان

هاؤها معتدل . فيها مدارس ومعامل عديدة وجرائد  
وكنائس وعدة بنايات جميلة . حل بها الاسبانيون  
سنة ١٨٠٠

٢ . عاصمة جمهورية كستارريكا عند ينابيع نهر  
ريوغراندي في ٥٤° من العرض الشمالي و ٨٤° من  
الطول الغربي سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ موقعا جميل  
على ارتفاع ٤٥٠٠ قدم فوق سطح البحر . صارت عاصمة  
الجمهورية سنة ١٨٤١ عند ما خربت كرتاغوا العاصمة  
القديمة بزلزلة

(سان جوست St. Just) ١ . دير للهيرونيميين  
في ولاية استرامدورة من اسبانيا على نحو ٤٠ كيلومترا  
عن بلاسنشيا اقام فيه شارل كان بعد تقيده سنة ١٥٥٦

٣ . ثوروي فرنسوي وُلد في دسيز سنة ١٧٦٨  
وقتل في باريس سنة ١٧٩٤ . نشر في حدائقه  
مبادئ الجمهوريات القديمة ونشر عدة منظومات  
وسنة ١٧٩١ نشر تاليفاً عنوانه روح الثورة والنظام في  
فرنسا ساعده رويسير سنة ١٧٩٢ للدخول في مجلس  
الكونفئسيون فاتخذ مركزاً اول بين ذوي الافكار  
الحادة واقترح بوجوب سرعة قتل لويس السادس عشر  
وبحصر كل السلطة في المجلس المذكور وبقرار الحكومة  
الاستبدادية . وبعد سقوط المجرّدين صار عضواً  
في لجنة الامنية العمومية واقام منفع الدم في الازراس حيث  
كان ماموراً في جيش الرين وعين في شاط (فتره) سنة  
١٧٩٤ رئيساً لمجلس الكونفئسيون ونشر في اذار (مارس)  
نقريه ضد دنتون وحزبه فسبب ذلك هلاكهم وألف  
مع رويسير وكوتون حكومة استبدادية ثلاثية . وحاول  
في ٩ ترميدور اتحاد الهيجان العام الذي ثار ضده الآ  
انه قتل في الغد . وقد جمعت كتاباته السياسية وكتب  
فلوري قصة حياته

(سان جونيان St. Junien) بلدة فرنسوية في ولاية  
هوت فين سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها كنيسة جميلة داخلها  
ضريح للقديس جونيانوس زاره لويس الحادي عشر

سنة ١٤٦٤ و ١٤٦٥  
(سان جيرون St. Girons) بلدة فرنسوية في  
ولاية أرياج . سكانها ٤٥٠٠ يصنع فيها الورق والمجوخ  
تجارها متسعة مع اسبانيا

(سان جيل لي بوشري St. Gille) بلدة  
فرنسوية في ولاية غرد . على ٢٠ كيلومتراً عن نيم الى  
جنوبها سكانها نحو ٦٥٠٠ . وُلد فيها البابا اكلينضس  
الرابع سميت كذلك نسبة الى جيل الذي عاش فيها في  
القرن السادس

(سان دنيس St. Denis) ١ . مدينة فرنسوية  
في ولاية السين في اول محطة للطريق الحديدية الشمالية  
بعد باريس تبعد ٨ كيلومترات عنها الى شمالها سكانها  
٢٢,٠٠٠ وموقعا جميل وفيها ترعة تصل بين نهري  
السين والاورك وكنيسة قوطية دفن فيها ملوك فرانس منذ  
داغوبرت الاول . أنشئت فيها مدرسة امبراطورية سنة  
١٨٠٩ لتعليم بنات اعضاء طغمة الليون دونور وفيها  
حصون وتكنات عسكرية وبنايات اخرى جميلة . تجارها  
وصانعتها مهمة . تقام فيها اسواق عمومية عديدة اهمها سوقا  
غنم في حزيران (جون) ونشرين اول (اكتوبر) كانت دبراً  
لرهينة السدكتيين انشاء داغوبرت الاول سنة ٦٢٠  
ونقلت اليه ذخائر القديس دنيس سنة ٦٣٦ وكان  
رئيس الدير من اكبر امراء فرنسا تولى هوغ كابي  
هذه الرئاسة وكانت راية الدير الخاصة الراية الحمراء  
المعروفة بالاوريفلام التي صارت راية فرنسا بعد تولي  
الكايثيين . وكانت لفظنا مون جوا وسان دنيس عبارة  
التعيس للفرنسويين في القديم . أخذت في الحروب الاهلية  
في زمن كارلوس السادس وآخر العالوا . وجرت  
فيها سنة ١٥٦٧ حرب عظيمة بين الكاثوليك والكالينيين  
فاز بها الكاثوليك الا انهم فقدوا بها امير جيوشهم .  
وسنة ١٧٩٢ فحقت مدافن سان دنيس ودّيتت الآ  
ان بونايرت رممها مع الكنيسة سنة ١٨٠٦ .

٢ . قاعدة جزيرة بوربون اور يونون الفرنسية في



(سان سيبستيان St. Sébastien) فرضة بحرية اسبانية على خليج بيسكاي . على ٢٩ ميلاً من ببلونة الى شمالي شمالي غربيها . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ مرفأً وها أمين الأانة صغير عسر المدخل . وهي محصنة جيداً . فيها عدة كنائس واديرة ومستشفيات ومنتزهات عمومية . اخذها الفرنسيون سنة ١٧١٩ و١٧٩٤ و١٨٠٨ والاكتليز بعد خسائر بليغة سنة ١٨١٢ وحرقوا اكثرها

(سان سيره St. Céré) بلدة فرنسوية في مقاطعة لوت . تبعد ١٢ كيلومتراً عن فيجك الى الشمال الغربي سكانها ٤٣٠٠ نفس فيها تجارة الكتان والقنب . وفي جوارها مرمر جميل وبقايا قلعة

سان سغرو . اطلب سغرو

سان سفرينو . اطلب سفرينو

سان سلفادور . اطلب سلفادور

(سان سيرانو داتيانا San Ciprano) بلدة اسبانية في قطلونية على ٨ اميال عن برشلونة كان في جوارها الدبر المونتاليغري الشهير الذي قيل انه كان اجمل واكمل دهر من نوعه في اسبانيا . تدمر وحرق في ثورة سنة ١٨٢٥ . سكانها نحو ٢٠٠٠

(سان سير St. Cyr) بلدة فرنسوية في ولاية سين اي وار على ٤ كيلومترات عن فرسالية الى غربيها . سكانها ٢٠٠٠ نفس . اشتهرت بمدرسة الاناث المعروفة ببيزون دوسان سير التي انشأها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨٦ بمناظرة مادام دومنتون لتعليم ٢٥٠ بنتاً من النبلاء .

كتب راسين اجابة لطلب مادام دومنتون رواية عثلية لتمثلها تلميذات هذه المدرسة . واستقرت المادام المذكورة فيها بعد وفاة لويس الرابع عشر . وسنة ١٧٩٣ جعلت المدرسة مستشفى عسكرياً . ونقل اليها بوناررت سنة ١٨٠٦ جمعية العلوم العسكرية من فوتنبلو وسماها مدرسة سان سير العسكرية الخصوصية . وهي لا تزال اول مدرسة في فرنسا لتعليم ضباط العسكرية البرية والبحرية

الاقويانوس الهندي وهي قصبة مقاطعة دوغان على السواحل الشمالية . سكانها ٢٠,٠٠٠ . وهي مركز الحكومة . فيها مدارس ومكتبة وحديقة عمومية وبنك . وهي جيدة البناء . تجارها مهمة

(سان ديزيه St. Dizier) بلدة فرنسوية في ولاية هوت مرن على ضفة المرن اليمنى . سكانها ٨,٠٠٠ . فيها مدارس وماوي للبحانين . تبنى فيها سفن وفيها تجارة المنسوجات القطنية والخشب والحديد . وفي جوارها معامل لسكب الحديد . سميت كذلك نسبة الى اسقف لنغر الذي قتل في القرن الثالث . كانت سابقاً مدينة حصينة كسر مابوليون الجيوش المتحالفة في جوارها سنة ١٨١٤

(سان ديه St. Dié) مدينة فرنسوية في ولاية فوج على نهر المورت سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . فيها معامل للشيت والمناديل والبوتاس والورق والخردة وفيها تجارة مهمة . سميت كذلك نسبة الى سان ديه اسقف نثيراً نشأ فيها ديراً سنة ٦٦٦

(سان ريمي St. Remi) بلدة فرنسوية في ولاية بوش دورون سكانها نحو ٦٥٠٠ . فيها مستشفى للبحانين ومعامل حرير وبعض آثار قديمة

(سان روك San Roque) بلدة اسبانية في ولاية قادس من الاندلس على ٥٦ ميلاً عن مدينة قادس الى جنوبي شرقيها عند راس خليج جبل طارق . سكانها نحو ٨٠٠٠ نفس فيها تجارة في الحبوب والمأكولات وياتيها كثيرون لصف الصيف نظراً لجودة هوائها وحسن موقعها ورخص المأكولات فيها

(سان ريمو San Remo) بلدة ايطالية على خليج جينوا على ٢٥ ميلاً من نيس الى شرقي شمالي شرقيها . سكانها ١٠,٠٠٠ . موقعها جميل . اسواقها ضيقة وفيها عدة كنائس قديمة . وفي قصر غرر يتو صورة مادونا دلا روفيري صنع رفائيل . وهي نضاهي نيس ومتون بكونها مقراً للمعتوهين

بجسر قديم روماني وبينها وبين قانس مستنقعات مالحة متسعة . يستخرج فيها الروم والمشروبات والمخج وفيها معامل صابون ومدابغ جلود . أنشئت نحو سنة ١٧٥٠ وبلغ عدد سكانها (سنة ١٨٠٨) ٤٠,٠٠٠ . واما الان فليس فيها سوى ١٨,٠٠٠ . كانت تسمى قديماً ايلادولاون . ثم سماها فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان سيمفوريان St. Symphorien) بلدة فرنسوية في ولاية لوار . سكانها ٤,٦٠٠ . فيها معامل لنسج القطن والموسلينا والدباغة والتخريم (سان سيمون) . اطلب سيمون
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان شاماس St. Chamas) فرضة بحرية فرنسوية في مقاطعة بوش دورون على الطريق الحديدية من افينيون الى مرسلينا . سكانها ٠٢٧٠٠ . فيها معمل بارود ومن حاصلاتها الزيت والزيتون . وفيها بقايا جسر يعرف بالجسر الفلاقياني على نهر تولور
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان شامون St. Chamond) بلدة فرنسوية في مقاطعة لوار . تعدد ١٠ كيلومترات عن سنت اتيان الى الشمال الشرقي . سكانها ١٢,٥٠٠ . تمر بها الطريق الحديدية . فيها معامل لسكب الحديد ولعمل المحرقة والقطيفة والشريط والقيطان وفي جوارها معدن فحم حجري
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فالري أن كوالري St. Valéry) بلدة فرنسوية في ولاية سين انفريور على بحر المانش . سكانها ٤٧٥٠ . فيها حمامات بحرية ويصاد فيها السمك بكثرة
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فالري سور سوم) بلدة فرنسوية في ولاية سوم على نهر سوم عند مصبه في بحر المانش . سكانها ٤٥٦٠ . تجارها مهبة وفيها مدرسة بحرية ورج هارلد الذي سجن فيه برنس دارل في القرن الحادي عشر
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فاله St. Vallier) بلدة فرنسوية في ولاية دروم على نهر روف . سكانها ٢٢٠٠ . فيها قلعة قديمة ومعامل حرير وغزل ومستحضرات كيميوية
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فيليب) اطلب شاطه
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فنان St. Venant) بلدة في ولاية بادوكالي من فرنسا . سكانها نحو ٢٨٠٠
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فنسان) اطلب فنسان
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	(سان فرندو St. Fernando) مدينة اسبانية في الاندلس . على ٧ اميال عن قانس الى الجنوب الشرقي موقعها على جزيرة لاون . تتصل بالبر
سان فرديندو السابع سان فرندو ولائها صددت حملة الفرنسيين عليها	

## خطاه سان كالي

(سان كاتن St. Quentin) مدينة في مقاطعة دابن الفرنسية على نهر سوم . على ٨٠ ميلاً عن باريس الى شمالي شرقها . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ بناؤها جيد . فيها كنيسة قوطية شهيرة وهي مركزهم لنسج الاقطان والاصواف . يصنع فيها السكر وغيره . تجارها مهمة في الحبوب . كانت تابعة للرومان وكان اسمها اوغسطه فرماندورم . بشر فيها سان كاتن في القرن الثالث . وفي القرن التاسع سميت باسمه . كانت في القرون المتوسطة قصة دوقية فرماندوا وسنة ١١٢٥ أُختمت بالملكة . اخذها الاسبان بعد حرب عنيفة سنة ١٥٥٧ ثم أُرجعت الى فرنسا بعد ذلك بستين . جرت فيها سنة ١٨٧١ حرب شديدة بين الفرنسيين والالمان انجلت عن تنديد الجيش الفرنسي الشمالي الذي كان تحت قيادة فايد هرب

سان كلار سوراپت . بلدة فرنسوية في ولاية سان ايواز . سكانها ٦٠٠ فيها منسك بزار . كان فيه سان كلار الذي مات سنة ٨٨١ وفيها بقايا قلعة امضى فيها شارل السيط ورولون النورمندي سنة ٩١٢ للميلاد معاهدة استحوذ بها رولون على قسم من نوستريا ساها نورمنديا

(سان كلواو كلود St. Cloud) بلدة فرنسوية في ولاية سين ايواز على ضفة نهر سين اليسرى . على ميلين عن حصون باريس سكانها ٦٥٠٠ سميت كذلك نسبة الى دير بناءه كلود والد اوكلو حفيد كلوفيس وابن كلودومير فيها قصر ملوكي كان سابقاً مصيفاً قتل فيه هنري الثالث سنة ١٥٨٩ انشأ فيها دوق اورليان شقيق لويس الرابع عشر منتزهاً جميلاً وحدائق . واشتهر المكان بالضيافات الملكية والاجتماعات التاريخية . اقامت فيها ماري انطوانت و نابوليون الاول ولويس الثامن عشر وشارل العاشر ولويس فيليب و نابوليون الثالث وقرّر فيها بونابرت في ٨ ابرومار ( اسم شهر ) سنة ١٧٩٩ قلب الجمهورية .

وامضى شارل العاشر في قصرها في تموز (جوليه) سنة ١٨٣٠ قوانينه الشهيرة وأمضى فيها سنة ١٨١٥ تسليم باريس . واحترق فيها سنة ١٨٧٠ اثناء حصار باريس القصر الملكي الا انه امكن تخليص اكثر التحف منه (سان كلود St. Claude) بلدة في ولاية جورا الفرنسية . سكانها نحو ٦٤٠٠ وهي كرمي اسفنية وتجارتها وصناعتها منسعتان فيها دير انشاءه سان رومانوس سنة ٤٣٠ واصطحة سان كلود في القرن السابع (سان كليمتا San Clemente) بلدتان اسبانيتان . الاولى على ٤٨ ميلاً عن كونكا الى جنوبي الجنوب الغربي والثانية على ٤٠ ميلاً عن كونكا الى غربي الشمال الغربي . وفي كل منهما نحو ٣٠٠٠ (سان كولومبانو San Colombano) بلدة ايطاليانية في لمبرديا . على ٩ اميال عن لودي الى جنوبيها موقعها على نهر لمبرد . سكانها ٥٠٠٠

(سان لامبر St. Lambert) شاعر فرنسوي وُلد سنة ١٧١٦ وتوفي سنة ١٨٠٣ . كان تابعاً لبلاط الملك ستانلاس تعرّف بفولتير وبصاحبته مركيزة شاتلي التي انشغفت بوفوفيت بعد ان ولدت ولداً منه . فصاحب بعدها مادام دودتو وكانت معشوقة روسو وبعد ان خدم في العسكرية سنة ١٧٥٦ و١٧٥٧ نال في باريس مركزاً مهماً بين ذوي الاداب . كتب عدة مؤلفات ومنظومته عن النصول اكبته محلاً في جمعية العلوم الفرنسية

(سان لو St. Lou) بلدة فرنسوية في ولاية سين ايواز . سكانها ١٨٠٠ . فيها قصر قدم كان لعائلة اورليان ثم للويس بونابرت الذي اتخذ بعد استقالته لقب كونت دوسان لو . ثم ترنس كوندي الذي صار دوق دوبريون ووهبها الى مادام دوفوشير . بيعت اقساماً سنة ١٨٤٣ . في كنيسها ضريح لويس بونابرت ملك هولاندا وشارل بونابرت رئيس العائلة (سان لو St. Lu) بلدة في ولاية مانش الفرنسية

سكانها نحو ٠٠٠, ٠٠٠ . سميت باسم القديس لو  
وكان لها كنيسة في القرن الرابع . حصنها شارلمان ودمرها  
رولون . رحما هنري بن غيلوم الملقب بالفاتح سنة ١٠٩٦ .  
استولى عليها فيليب اوغسطس سنة ١٢٠٣ . والانكليز  
سنة ١٢٤٦ ثم استرجعها كوتابل دوريشمون سنة ١٤٤٩  
( سان لو كاردا باراميدا San Lucar ) مدينة  
اسبانية في ولاية قادس من الاندلس عند مصب نهر  
وادي الكبير . على ١٨ ميلاً عن قادس الى شمالي غربيها  
سكانها نحو ٠٠٠, ١٨٠ . فيها عدة كنائس واديرة  
ومستشفى انشأه هنري الثامن الانكليزي للملاحين  
الانكليز ومعامل للقطن والحبر والمجلود والصابون وغيرها  
أهم صادراتها الخمر . وهي ميناء اشيلية  
( سان لويس St. Louis ) بلدة في سنغيبيا شرقي  
افريقية يسميها الاهالي انداروهي قاعدة المستعمرة الفرنسية  
في سينغاليبا على جزيرة باسمها في نهر سينغال تعد ١٥  
كيلومتراً عن مصو . سكانها نحو ٠٠٠, ١٠٠ . أهم تجارتها  
في الصمغ  
( سان ليونارد St. Léonard ) بلدة فرنسية في  
ولاية هوت فين . سكانها نحو ٧٠٠٠  
سان ماركو ( San Marco ) بلدة في ولاية  
كايتانانا من ايطاليا سكانها ٩ الاف  
٣ . بلدة في صقلية على ٤٨ ميلاً عن مسينا الى غربي  
الجنوب الغربي سكانها ٤٧٠٠  
( سان مارينو ) اطلب مارينو  
( سان مالو St. Malo ) بلدة فرنسية في ولاية  
ايل ايفيلان على شبه جزيرة ارون الصخرية في خليج سان  
مالو . سكانها ٠٠٠, ١٢٠ . يصلها بالبر رزخ . مينائها  
امين واسع يرتفع فيه الماء في المدد ٤٥ قدماً ويصبح  
يابساً في الجزر . تجارتها متسعة مع انكلترا ولها اشغال  
مهمة في صيد السمك . ولد فيها لامته وشاتو بريان  
وضريحه على صخر في المينا . أقيم له تمثال في احدى محلاتها  
فدعي باسمه . أسست في القرن الثامن وسميت كذلك

نسبة الى سان مالو اول اساقفتها . دمرها الانكليز سنة  
١٦٩٣ و ١٦٩٥ و ١٧٥٨ و ١٧٥٩ . أنشئت فيها شركة  
الهند البحرية . وكانت ثروتها عظيمة خصوصاً في ايام  
لويس الرابع عشر  
( سان ماكسين St. Maximin ) بلدة في  
ولاية فار الفرنسية . سكانها ٠٠٠, ٢٥٠ . فيها بقايا القديسة  
مادلين  
( سان مكسان St. Maixent ) بلدة فرنسية في  
ولاية دوسيفر . سكانها ٤٠٠٠ . فيها تجارة الحنطة والبقال  
تمذهب اهلها بالمذهب البرونستاني في القرن السادس  
عشر  
( سان مور St. Maur ) بلدة في ولاية سين على  
٨ كيلومترات عن باريس الى شرقيها سكانها ٤٠٠٠  
أنشئ فيها سنة ١٦٢٨ دير للبنديكتيين . وفي القرن  
الثاني عشر نقلت اليو ذخائر القديس مور فسميت باسمه  
واخوية سان مور أنشئت سنة ١٦١٨ مديرتها العام  
في باريس  
( سان موريتز St. Moritz ) ينابيع معدنية في  
مقاطعة غريزون من سويسرا على ضفة نهران الينى  
بالقرب من بحيرة موريتز فيها نعان قويان مياهها معدنية  
يكثر فيها الحمض الكرونيك تستعمل للشرب ويستعملونها  
لاجل التخمم ويحتمون فيها من حزيران ( جون )  
الى ايلول ( ستمبر )  
( سان ميشال St. Michael ) اكبر جزر أزرس  
في شمالي الاوقيانوس الاثلاثيكي مساحتها ٢٢٤ ميلاً مربعاً  
سكانها نحو ٠٠٠, ١١٥ . تكثر فيها الجبال واعلاها  
قمة فارا وارتفاعها ٣٥٧٠ قدماً . اصلها بركاني . وفيها  
ينابيع معدنية حارة . هواؤها معتدل وتربنتها جيدة .  
فيها البرتقال ويرسل منه كميات وافرة الى انكلترا ومن  
حاصلاتها قصب السكر والموز . قصبتها بوتنادلغادا  
٣ . ولاية في فنلاندة من روسيا اوربا . مساحتها  
١٨١٨ ميلاً وسكانها نحو ٠٠٠, ١٧٠ . قصبتها هينولا .

سكانها ١١٠٠٠ فيها اثار كثيرة رومانية وكنيسة قديمة وسرداب ليس له نظير في الاتساع بين الكنائس التي تحت الارض في فرنسا تجارها في الخمر والكونياك والحبوب . وهي قديمة جداً وكانت قسبة ولاية سنتوخ وضايقتها المحروب الدينية في القرن السادس عشر والسابع عشر

٣ . (لي سنت) مجموع جزر في بحر انتيلة تبعد ١٢ كيلومتراً عن غوادالوب الى جنوبيها . سكانها ١٢٠٠ مينها جيد . تربتها عقيمة الا ان بنتها مشهور . اكتشفها كولموس سنة ١٤٩٢ في عيد جميع القديسين فساها بما ترجمته القديسات . استولى عليها الفرنسيون سنة ١٦٤٨ ثم الانكليز سنة ١٧٩٤ وأرجعت الى فرنسا سنة ١٨١٤ بعد تدمير حصونها

(سنت اتيان St. Etienne) قاعدة ولاية لوار في فرنسا على نهر فورنس تبعد ٤٦٩ كيلومتراً عن باريس . سكانها ١١١٠٠ . فيها عدة اسواق فسيحة اعظم كنائسها سنت اتيان ونوتردام . فيها عدة بنايات عمومية جميلة وهي من اهم المدن الصناعية في اوربا وكان سبب سرعة تقدمها موافقة نهر فورنس لمسير السفن الفولاذية والحديدية وموقعها بين اعظم معادن الفحم الحجري في فرنسا . فيها معمل شريط ليس له نظير في الدنيا فيه ٤٠ الف حائك يصنع فيه كل سنة بقيمة ٨٠ مليون فرنك . وفيها معامل اسلحة نارية فيها ٦٠٠٠ عامل ومعمل اسلحة وطني فيه ٤٥٠٠ عامل وستون معمل لادوات القطع فيها ٧ الاف عامل ومعمل فولاذ عظيم . يصنع فيها حبال القنب والتخريم والتقطينة وغيرها ويصدر منها سنوياً نحو ٥٠٠ الف طن فحم حجري . اصلها قصر انشاءه كوتات فورز في القرن العاشر وعظم نموها منذ نحو نصف قرن

(سنت أرنو) اطلب لوروا دوسنت أرنو

(سنت استي St. Astier) بلدة فرنسية

في ولاية دردون سكانها نحو ٢٠٠٠

برويها مريكيم . وكانت تسمى كينغارد نسبة اليو (سان ميغيل San Miguel) كونتية شرقية في مكسيك الجديدة . مساحتها نحو ١٠٨٠٠ ميل مربع وسكانها ١٦,٠٠٠ . قاعدتها لاسوفيفاس

٢ . قسبة ولاية سان سلفادور . على نحو ٩٠ ميلاً عن سان سلفادور الى شرقي جنوبي شرقيها . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ . وهي اهم مركز تجاري في امركا الوسطى على مسافة ٥ أميال الى غربيها بركان باسمها ارتفاعه ٦٦٨٠ قدماً يهيج احياناً

(سان ميغيل St. Mihiel) بلدة فرنسية في ولاية موز سكانها ٥٥٠٠ . استولى عليها لويس الثالث عشر سنة ١٦٢٥ وكاد يقتل فيها

(سان نازارو San Nazaro) شاعر ايطالياني ولد في نابلي سنة ١٤٥٨ وتوفي فيها سنة ١٥٢٠ حاز على التفات فردريك الثالث ملك نابلي وتبعه الى منفاه وبقي معه حتى وفاته . له كتابات شعرية عديدة جميلة طبعت مراراً عديدة في نابلي والبندقية وميلانو

(سان نازر St. Nazaire) بلدة فرنسية في ولاية لوارانفريور عند مصب نهر لوار . سكانها ١٢٥٠٠ . أنشئ في القسم الحديث منها مرفأ عائم للسفن الكبيرة التي لا يمكنها الدخول الى ننت . وهي محطة السفن السائرة الى الهند الغربية وغيرها في الاوقيانوس الاثلاثيكي

(سان نيكولا St. Nicolas) مدينة بلجيكية في ولاية فلندرة الشرقية . تصنع فيها المنسوجات الكتانية والشالات . وهي من اهم مراكز تجارة الكتان في العالم

(سان هيان St. Héand) بلدة فرنسية في ولاية لوار سكانها ٥٦٠

(سانيو) اطلب كهيو باسو

(سنت سانت St. Astier) بلدة فرنسية في

ولاية شارنت انفريور على ضفة نهر شارنت اليمنى .

<p>(سنت آلي St. Allais) . نساب فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٢ . له عدة مؤلفات في الانساب الاوربية</p>	<p>(سنت اصاف St. Asaph) بلدة في ولاية فلنت من ويلز . سكانها . ٢٥٠٠ وهي اسقفية (سنت افرمون . St. Evremond) مؤلف</p>
<p>(سنت أمارن St. Amarin) بلدة فرنسوية في ولاية هورينن . سكانها نحو ٢٠٠٠ فيها معامل للقطن والحديد</p>	<p>فرنسوي ولد سنة ١٦١٢ وتوفي سنة ١٧٠٢ اشهر في حدائق باث سجن ثلاثة اشهر في الباستيل لانه اهان مازارين وتوفي سنة ١٦٦١ لطعنه بمعاهدة البرانس . فسار الى لندن وصرف فيها باقي حياته ونال فيها مركزاً عالياً بين ذوي الاداب وارباب السياسة وعين له شارل الثاني ٢٠٠ ليبراً راتباً سنوياً . له عدة مؤلفات في الشعر والروايات القديمة والحديثة . طبعت مؤلفاته مع ترجمة انكليزية في لندن</p>
<p>(سنت أمان St. Amand) بلدة في ولاية نور الفرنسوية . على ضفة نهر سكراب اليسرى . سكانها نحو ١٠٠٠٠ . فيها مدرسة كبرى وهي ذات صنائع وتجارة . من حاصلاتها القنب والكتان والبايس وفي جوارها مائة معدنية وكبريتية اشتهرت منذ ايام لويس الرابع عشر . فيها دير قديم بناه سنت أمان واثار قديمة</p>	<p>(سنت ألين) . متشرع فرنسوي ولد سنة ١٧٧٢ وتوفي سنة ١٨٤٧ انتصر للثورة ونال مناصب رفيعة كان سنة ١٨١٥ من مؤسسي جريدة لاندبندان التي سميت فيما بعد كونستيتوشونل وكان من اول محرريها . كتب حياة هوش وشامبونيوني وغير مؤلفات</p>
<p>(سنت امان مونترون) بلدة فرنسوية في ولاية شير . سكانها ٨٠٦٠ . تجارتها مهمة في الصوف والحديد والخمر</p>	<p>(سنت ألينس) . قصبة كوتية فرنكلن في ولاية فرمنت من الولايات المتحدة فيها عدة بنايات جميلة سكانها نحو ٩٠٠٠</p>
<p>(سنت أمبروا St. Ambroix) بلدة فرنسوية في ولاية غرد . سكانها ٤٠٦٠ . فيها معادن فحم حجري</p>	<p>٣ . بلدة انكليزية في كوتية هرتفرد شير . على ٢٠ ميلاً عن لندن الى شمالي غربيها . سكانها نحو ٨٢٠٠ فيها دير وكنيسة حاوية ضريح لورد باكون أنشئت سنة ٩٧٠ جرى فيها معركة كان سنة ١٤٥٥ قتل فيها دوق سمرست وكان الفوز لدوق يورك . سنة ١٤٦١ انتصرت الملكة مرغريتا على البوركيين وخلصت هنري السادس من الاسر</p>
<p>(سنت انثيم St. Anthème) بلدة في ولاية بوي دودوم . سكانها ٢٢٠٠</p>	<p>٣ . دوقه سنت ألينس ولدت نحو سنة ١٧٧٥ وتوفيت سنة ١٨٢٧ كانت منحصصة بخريات ثم اقترنت بكونس وترملت عنه بعد برهة وجيزة . واقترنت سنة ١٨٢٧ بدوق سنت ألينس وتركت له بعد وفاتها دخلاً سنوياً قدره ١٠ الاف ليبراً مع مداخيل اخرى مع انها كانت تركت اكثر املاكها لحفيدة زوجها الاول</p>
<p>(سنت أنج St. Ange) شاعر فرنسوي ولد سنة ١٧٤٧ وتوفي سنة ١٨١٠ . له عدة كتابات شعرية وترجمة أفيدس تقريباً كاملة</p>	<p>(سنت اندروز St. Andrews) بلدة في فيفشير من سكوتلاندة على البحر الشمالي على ٢١ ميلاً من اندرو الى الشمال الشرقي . سكانها ٦٠٢٠٠ . فيها مكتبة حاوية ١٠٠ الف مجلد واقدم مدرسة كلية في سكوتلاندة</p>
<p>(سنت اندري) بلدة انكليزية في ولاية نيوبرنسويك وهي فرضة بحرية موافقة للتجارة . سكانها نحو ٢٠٠٠ مرفأها جيد . فيها محلات لبناء السفن</p>	<p>(سنت اندري) ٣ . اطلب مرشال دوست اندري</p>

تاليها . سكانها ٢٢,٠٠٠ . وهي محصنة فيها كنيسة كبرى حاوية ذخائر القديس اومير . فيها معامل المنسوجات الصوفية والورق والجلود والقبعات والسكر والمشروبات والنشاء ومعمل اسلحة مهم . تجارتها متسعة انشأها القديس اومير وحاصرها لويس الحادي عشر والامبراطور يون ولويس الرابع عشر واستولوا عليها

( سنت ايلدفونس St. Ildefonse ) بلدة اسبانية في ولاية سيغوفيا . على ١٤ كيلومتراً عن مدريد الى الشمال الغربي . سكانها ٦٠٠٠ فيها معامل للزجاج والفولاذ وفي جوارها مصيف غرانجا الملوكي الشهير .

أمضيت فيها سنة ١٨٠٠ معاهدة بترك لويزيانا لفرنسا ( سنت برتلي St. Barthélemy ) جزيرة اسوجية في تالي شرقي ارخيل الهند الغربية . مساحتها نحو ٨

اميال مربعة ومعظم طولها ٦ أميال وعرضها ٢٤ . سكانها نحو ٢٩٠٠ أكثرهم ملونون . تربتها جيدة وهواؤها قليل . حاصلاتها الثمار والخضراوات والقطن والتبغ والسكر .

هواؤها حار موافق للصحة . قصبتها غرستاقيا وهي ميناء حرّة . مياهها قليلة لا تدخلها السفن الكبيرة . نزل بها

الفرنسيون سنة ١٦٤٨ تم أختمت سنة ١٧٨٥ بأسوج وهي مستعمرتها الوحيدة في الهند الغربية . يديرها حاكم

تدفع له حكومة اسوج ١٢٩٠ ليبرا استرلينية سنوياً . ألغيت فيها تجارة الرقيق سنة ١٨٤٨

( سنت پول St. Paul ) قصة ولاية مينسوتا على نهر ميسيسيبي على ٢٢٠٠ ميل من مصو . سكانها نحو

٢٩٠٠٠ . هواؤها جيد للغاية . وهي مركز تجارة مهمة . فيها مدارس ومكاتب وجرائد وبنوك ( انظر صورة شكل ٢٨ )

( سنت بيتر St. Peter ) بلدة امركانية في ولاية مينسوتا . سكانها نحو ٥٠٠٠

( سنت تمانى St. Tammany ) ابرشية جنوبية شرقية في لويزيانا . مساحتها ١٢٠٠ ميل مربع وسكانها

نحو ٧,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والقطن . قصبتها

آ . جزر في الاوقيانوس المحيط بين بابوا وجزر يليوفي ٥٢° من العرض الشمالي و ١٢٨ من الطول الغربي

( سنت انطونين St. Antonin ) مدينة في ولاية ترن وغارون الفرنسية . سكانها نحو ٥٠٠٠٠ فيها مدايع ومعامل للصوف

( سنت اوبن St. Aubin ) بلدة فرنسية في ولاية ايل وافيلا . سكانها ٢٠٠٠٠ جرت فيها معارك مهمة وسنة ١٢٣١ أمضيت فيها معاهدة بين الملكة بلانش والشرفاء

( سنت اوستاشيوس او أوستاش Eustatius ) جزيرة هولندية في مجموع جزر ليورد في الهند الغربية . مساحتها نحو ٨ اميال مربعة وسكانها نحو

٢٢٥٠ . في جنوبها بركان مطبأ ارتفاعه ١٩٥٠ قدماً . هواؤها حار موافق للصحة . فيها معامل سكر .

قصبتها باسمها في غريبها . اهم مدنها اورنج وفيها قلعة وحصون . استولى عليها الهولنديون سنة ١٦٢٧ تم

اخذها الفرنسيون والانكليز مراراً عديدة وأرجعت الى الهولنديين سنة ١٨١٤ . كانت سابقاً عطية الاهمية

لكونها مركزاً للتصدير البضائع من الرسومات وسنة ١٧٨٠ كان فيها ٢٥ ألفاً من السكان . وقد خسرت اهميتها الان . تجارها قليلة ويتكلم اهلها اللغة الانكليزية

( سنت اوغسطينوس ) بلدة امركية في ولاية فلوريدا أمضيت فيها سنة ١٨٢١ معاهدة بالحقاق فلوريدا

بالولايات المتحدة بعد ان كان قد استولى عليها الانكليز والاسبان . فيها مدارس وجرائد وكاتس وهواؤها معتدل . وهي اقدم مدينة في الولايات المتحدة . انشأها

الاسبان وراس سنت اوغسطين . في شرقي امركا في برناموك من البرازيل في ٨٢° من العرض الجنوبي

( سنت اومير St. Omer ) مدينة فرنسية في ولاية بادوكالي . تبعد ٢٢٠ كيلومتراً عن باريس الى

## كوتفتون

(سنت توماس St. Thomas) جزيرة دائمة في مجموع جزر فرجين . على ٢٠ ميلاً عن بورتوريكو الى شرقها مساحتها ٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها ١٤٠٠٠ وهي مؤلفة من سلسلة جبلية اعظم ارتفاعها ١٤٨٠ قدماً وساحتها صخرية وتكثر الجزيرات في جوارها . هواؤها حار . تكثرت الزراعة الا ان ضررها قليل . تربتها فقيرة وحاصلاتها لا تكفي الا خمس سكانها وليس فيها الا مدينة شرلوت امالي وسكانها ١١,٠٠٠ وهي فرضة حرّة جرت محابرات بخصوص الحاقها بالولايات المتحدة وبعد ان قرّر ذلك مجلس الامة توقف مجلس الشيوخ عن تقريره

## ٢. جزيرة برتوغالية في خليج غينيا

(سنت جوزف St. Joseph) ١. كوتية امركية في ولاية انديانا . مساحتها ٤٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٥٠٠٠ . قصبها سوث بند

٢. كوتية امركية في جنوبي غربي ولاية ميشيغان . مساحتها نحو ٥٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٩,٠٠٠ نفس قصبها سنترفيل

٣. نهر في ميشيغان وانديانا يصب في بحيرة ميشيغان بعد مجرى ٢٥٠ ميلاً تسير فيه السفن

٤. قصبه كوتية بوكانان في ولاية ميسوري . على ٢٩٠ ميلاً عن شيكاغو الى غربي جنوبي غربيها . سكانها نحو ٢٩,٠٠٠ فيها جسر حديدي جميل وعدة بنايات . تجارتها متسعة وهي اهم مركز صناعي بعد سان فرنسيسكو غربي الميسيسيبي

(سنت جون) ١. اهم نهر في نيورنسويك من اعمال انكلترا في امركا الشمالية . طوله نحو ٤٥٠ ميلاً يصب فيه ١١ نهرًا . تسير فيه السفن مسافة ٨٤ ميلاً من مصبه ٢. كوتية في جنوبي نيورنسويك من كندا . مساحتها ٥٨٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٦٠,٠٠٠ قصبها سنت جون وهي اهم موالي ومدن الولاية وسكانها مع ضواحيها ٠٠٠,٠٥٠ وهي جيدة البناء فيها مدارس

ومستشفيات وخنادق وكنائس وجرائد انشأها الامركان عند نهاية الحرب الاهلية

٢. خمسة مؤلفين انكليز . ولد اكبرهم سنة ١٨٠١ واصغرهم سنة ١٨٢٠ وهم من عائلة واحدة . ساحول في الشرق وكتبوا عدة مؤلفات عن اليونان والمصريين والهنود وغيرهم . طبعت مؤلفاتهم في لندن

(سنت جونز St. John's) ١. كوتية شمالية شرقية في فلوريدا . مساحتها ٩٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٤٠٠٠ ٢. كوتية جنوبية غربية في كويك من كندا . مساحتها ١٧٥ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٥,٠٠٠

٣. قاعدة نيوفونلاند في امركا الشمالية . سكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها ابنة كبيرة جميلة ومرفاها امين موافق للسفن . لها مواصلات منتظمة مع اوربا وامركا اهم تجارتها صيد السمك فيها بنوكة ومعامل قليلة وكنائس ومكاتب عمومية . اُتخفت باكثرها بمعاهدة اُترخت سنة ١٧١٢ . حدث فيها عدة حرائق

(سنت ديفيدز St. David's) بلدة انكليزية في ولاية ويلز على نهر آلان . سكانها ٢٥٠٠ . وهي كرتي اسقفية فيها كنيسة كبرى حاوية تمثال القديس ديفيدز ارتفاع رجبها ١٠٢ من الامتار

(سنت ستيفن St. Stephen) فرضة بحرية انكليزية في ولاية نيورنسويك . سكانها ٦,٥٠٠ تجارتها مهمة في السمك والخشب

(سنت شارل) . اطلب شارل

(سنت غال) . اطلب غال

(سنت غوثرد) راجع ألب دينارية في باب الهمة (سنت فرنسيس St. Francis) كوتية امركية في شرقي اركنساس . مساحتها نحو ٦٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٠٠٠ قصبها ماديسون

(سنت فنسنت St. Vincent) اطلب فنسنت في باب الماء

(سنت فول St. Foy) ١. بلدة فرنسية



<p>مساحتها لويزيانا ١٦٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ قصبها قرنكلن</p> <p>٢. اطلب ماري (سنت ماري St. Mary's) كوتية في مرياند مساحتها نحو ٢٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ قصبها ليوناردتون</p> <p>(سنت مرتين St. Martin) ابرشية في جنوبي ولاية لويزيانا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٢,٠٠٠. قصبها سنت مرتينزفيل</p> <p>١. جزيرة في مجموع جزر الهند الغربية في ١٨٠٥ من العرض الشمالي و ٦٣° من الطول الغربي مساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٩,٠٠٠ تربتها غير جيدة وهواؤها حارٌ موافق للصحة. تمالها وهونحو ثلثي الجزيرة لفرنسا وسكانها نحو ٦,٠٠٠ وجنوبها هولاندا. قصبه القسم الفرنسي مريغوت والهولاندي فيليسبورغ. تجارها في التبغ والسكر والملح والكحول. حلٌ فيها الفرنسيون والهولانديون سنة ١٦٢٨</p> <p>(سنت مور Ste. Maure) ١. بلدة فرنسية في ولاية اندرولوار. سكانها ٢,٦٠٠ فيها قصر قدم وكيسة قديمة جميلة</p> <p>٢. احدى الجزر الايونية على ساحل البانيا شمالي كفالونيا. محيطها ١٠ كيلومتراً. سكانها ٢١,٥٠٠. قصبها اما كسبي. هواؤها حار جداً ونكثر فيها الزلازل (سنت موريس St. Maurice) كوتية من كويك في كندا. مساحتها ٢٥٨٥ ميلاً مربعاً. سكانها ١٦,٠٠٠. قصبها ماشيش</p> <p>(سنت مينهولد Ste. Menehould) بلدة فرنسية في ولاية مارن. سكانها ٤,٣٠٠. كانت قديماً قصبه أرغون لما وصل اليها لويس السادس عشر عند فراره سنة ١٧٩١</p> <p>(سنت هليير St. Hélier) قاعدة جزيرة جرزي في بحر المانش في جنوبيها سكانها ٢٠,٠٠٠ موقعها بين</p>	<p>في ولاية رون على ٤ كيلومترات عن ليون على نهر رون سكانها ٤٥٠٠ خمرها فاخرة</p> <p>٢. بلدة فرنسية في ولاية جبرند. سكانها نحو ٤,٠٠٠. كانت في القرن السادس عشر من محلات البروتستانت المحصنة</p> <p>(سنت كاترينا St. Catharines) قصبه كوتية لكنن في كندا. على ٢٥ ميلاً من تورنتو الى جنوبيها سكانها نحو ١٨,٠٠٠. اشتهرت بينايعها المعدنية وهي مركز اشغال مهمة. فيها عدة طواحين ومعامل وصادراتها وارداتها مهمة</p> <p>(سنت كاترينا) اطلب كاترينا (سنت كروا) اطلب كروا (سنت كريستوفور) اطلب كريستوفور (سنت كلارا) اطلب كلارا</p> <p>(سنت لاندرى St. Landry) ابرشية في جنوبي غربي لويزيانا. مساحتها نحو ٢,٢٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٢,٧٠٠ ملونون. تربتها مخصبة قصبها اوبلوزاس</p> <p>(سنت لورنس) اطلب لورنس (سنت لوسيا) جزيرة انكليزية في الهند الغربية مجموع جزر وندورد بين سنت فنسنت ومرتينيك مساحتها ٢٤٨ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ تكثرفيها الجبال وفي جنوبي غربها بركان مطنفاً فيه كمية وافرة من الكبريت ارتفاعه الف قدم. تربتها مخصبة وجبالها مكسوة بالغابات. وديانها كثيرة المياه وحاصلاتها قصب السكر والجزر الهندي. هواؤها حار رطب غير موافق للصحة ويحدث فيها زلزال مضره ١٠ ام مدنها كستري في غربها ميناها جيد. حلٌ فيها مهاجرون انكليز سنة ١٦٠٥ و ١٦٢٩ وبعد ان استولى عليها الفرنسيون مراراً عديدة اخذها الانكليز ولا تزال بيدهم منذ سنة ١٨٠٢</p> <p>(سنت لويس) اطلب لويس (سنت ماري St. Mary) ١ ابرشية جنوبية في</p>
---	--

ابن غارسي الثالث وخلفه . استولى على قسطنطينية سنة ١٠٢٨ . وبعد وفاته قسمت مملكته اربعة اقسام . اراغون وريبياغورسة ونوارا وقسطنطينية

وسانكي الرابع ملك نوارا من سنة ١٠٥٤ الى ١٠٧٦ . مات مقتولاً بلا عقب . فاستولى سانكي الاراغوني على نوارا باسم سانكي الخامس من سنة ١٠٧٦ الى ١٠٩٤ .

وسانكي السادس وسانكي السابع آخر ملوك نوارا من العائلة المروفنجية ملكوا من سنة ١١٥٠ الى سنة ١٢٣٤

وسانكي السمين ملك لاونة واستورياس من سنة ٩٥٥ الى ٩٦٧ . سلب الملك من ابن اخيه اوردونيو الثالث فطرده اوردونيو الرابع فالتجأ الى نوارا ثم الى عبد الرحمن الثالث خليفة قرطبة الذي أقره على كرسيه سنة ٩٦٠

وسانكي الثاني ملك قسطنطينية من سنة ١٠٦٥ الى ١٠٧٢ وهو ابن فرديند الاول ملك لاونة وغاليسيا وقسطنطينية . فعد ان ورث قسطنطينية من ابيه سلب املاكه

اخويه ثم حارب شقيقتيه بقصد الاستيلاء على املاكهما فقتل في حصار زامورة خيانة . فآتمها واخذه يقتلوه . كان في خدمته رودريغ الملقب بالسيد . ( اطلب سيد )

وسانكي الثالث ابن الفونس الثامن ملك لاونة وقسطنطينية . لم يصبه الا قسطنطينية ( سنة ١١٥٧ ) فتركها لاختيه الفونس التاسع

وسانكي الرابع ملك قسطنطينية ولاونة ان الفونس العاشر حكم من سنة ١٢٨٤ الى ١٢٩٥ . اخذ طريقه من العرب

وسانكي راميرز ملك اراغون ابن راميرز الاول . تملك على اراغون من سنة ١٠٦٣ اخذ برسترو ونوارا وحكمها باسم سانكي الخامس . قتل سنة ١٩٤ في حصار هوسكة

سانيلاك

Sanilac

كوتية شرقية في ميشيغان . مساحتها نحو ١٠٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٣٠,٠٠٠ حاصلاتها مهمة وقصبتها

مرتفعين صخريين في شرقها قلعة فورت ريجنت . وبالقرب من كاسل روك منسك قيل ان القديس هيلر كان مقياً فيه . اهم بناياتها محل الحكومة وفيه المكتبة العمومية ومدرسة كبرى . يكثر فيها بناء السفن وفيها عدة معامل للحديد والبرا . تجارتها متسعة في الاسماك . هواؤها معتدل ويتردد اليها كثيرون لرخص المعيشة فيها

( سنت هياسنت St. Hyacinthe ) كوتية في جنوبي غربي كويك من كندا . مساحتها ٢٦٢ ميلاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ منهم ١٩,٠٧٥ فرنسيو الاصل قصبتها باسمها سكانها ٥٧٠٠

( سنت هيلار St. Hilaire ) بلدة في ولاية ماناش الفرنسية سكانها ٤.٠٨٠ . فيها معامل جوخ وكتان

٠٢ اطلب هيلار ( سنت هيلانة ) . اطلب هيلانة .

( سنت بريكس Ste. Yrieix ) مدينة فرنسية في ولاية هوت فيان سكانها ٨٠٠٠ . أنشأ بريكس في موقعها ديراً في اواخر القرن السادس فأُنشئت حوله المدينة الحالية . اكتشف فيها سنة ١٧٧٠ معادن كاولين غنية تكي كل معامل الخزف في فرنسا

سانكي

Sanche

وبالعربية سانجه او سانجه اسم عدة ملوك وهم سانكي الاول ملك نوارا ابن غارسمينة وحفيد سانكي كونت نوارا . تولى الملك سنة ٩٠٥ . ووهب احد بنيه كوتية غسكونيا فخرجت منه عائلة ارمياك دوفيزنساك وعائلة استراك . كانت له حروب عديدة مع العرب وتوفي سنة ٩٢٦ . وخلفه اكبر بنيه باسم غارسي الثاني وخرجت منه عائلة نوارا

وسانكي الثاني ملك نوارا ابن غارسي الثاني وخلفه تملك من سنة ٩٧ الى سنة ٩٩٤

وسانكي الثالث ملك نوارا من سنة ١٠٠١ الى ١٠٢٥

لكسفتون

ساوة  
Sawah

قال ياقوت مدينة حسنة بين الرّي وهذان بينها وبين كلّ منها ٢٠ فرسخاً وبقرها مدينة يقال لها آوه وأهل ساوة سنية شافعية وأهل آوه شيعة إمامية وبينها نحو فرسخين ولا يزال يقع بينهما عصبية وما زالتا معمورتين الى سنة ٦١٧ (هجريّة) فجاءها التتر وخرّبوها وقتلوا كل من كان فيها وكان ساوة دار كتب لم يكن في الدنيا اعظم منها فاحرقوها. وقال القزويني ساوة مدينة طيبة كثيرة الخيرات والثمار والمياه والاشجار في وهدة من الارض وكانت في قدم الزمان على ساحل بحيرة غاضت عند مولد النبي ورأيت موضع البحيرة زرعوه شعيراً. واخبرني بعض مشايخها انه شاهد السفينة تجري فيها. وأهل ساوة مخلصون بحسن الصورة واستقامة الطبع ومعرفة وزن الشعر وعلم الغناء حتى نساؤهم وصبيانهم. وبها رباطات ومدارس ومارستانات والطاق الذي على باب الجامع عال جداً مثل طاق كسرى. وعلى طرفيه متارتان في غاية العلو ليس في شيء من البلاد مثله وفي وسط الجامع خزانه الكتب المصونة والاسطرلابات والكرات. ومن عجائبها ان الزنجيل يقع في كل سنة ٢٠ سنة بارضها على الشوك الذي يخصص به ويكثر حتى يجمع ويباع منه شيء كثير قال وانا شاهدت ذلك مرة. وينسب اليها القاضي عمر بن سهلان الساوي والقاضي عدّة الواعظ ومحمد الواعظ المعروف بسفجوبه وغيرهم.

سائل

Liquide, Liquid

السوائل تفيض الجوامد وهي مادة تتحرك دقائقها بعضها بين بعض متأثرة لآدنى قوة طرأت عليها. وهي مؤلفة من دقائق متفصلة باخلاق او مسام اصغر من مسام الغاز واخليته. فهذه الحركة السهلة بين دقائقها تمكّنها من الجريان او النفوذ في مصارف ضيقة وتنبه لها دخول الخلايا. وتبقى

دقائقها على بعد محدود بعضها عن بعض بجاذبية تختلف قوة في كل منها الا انها كافية لان تكسبها جرماً محدوداً بخلاف الغازات فانها اذا أخذت مساحة لا تقبلاً تحاول الحصول على اعظم منها. وما يظهر قوة الالتصاق المتبادل في دقائق السوائل قطرة من الزئبق اذا أريد فصلها اثنتين بضغط على وسطها. وأظهر من ذلك اذا وضعت قطرتان من الزئبق الواحدة منها بجانب الاخرى فانها اذا توصلتا امتزجتا قطرة غير منفصلة. ثم ان السوائل في حالتها الطبيعية تظهر بمظاهر مختلفة بالنظر الى ما يؤثر فيها من المؤثرات الخارجية طبقاً لما هو واضح في نواسيس المائيات. الا انه اذا أخذ قدر من السائل وترك لنفسه ظهر بمظهر كروي وبيان ذلك هو ان الدقائق اذا كانت متساوية في جاذبيتها وقدرها ناسبتها الشكل الكروي لتوازن القوات فيوفان التجاذب اذا كان حاصلًا في مركز الكرة فلكي يحصل لكل قوة نصيبها منه اقتضى ان تكون الدقائق في كل طبقة متوسطة على بعد واحد من المركز وهو السبب في كرويتها لان الكروية تتم فيها هذه الملاحظات. ومثال ذلك قطرات من الزئبق اذا وضعت على جسم رطب جاذبته للزئبق قليلة ظهرت القطرات كروية فاذا جمعت اثنتان منها امتزجتا كرة واحدة. وكذلك اذا سقطت قطرة من الماء في الهواء أخذت شكلاً كروياً. وعلى هذا المبدأ يصنع خردق البنادق. وبناء على ما تقدم يظهر ان جواهر المادة التي تولف السوائل ينبغي ان تكون كروية لشدة حركتها ومع ذلك فان اكثر السوائل تسخيل جوامد فتصير دقائقها اذ ذاك كثيرة السطوح وقيل في ايضاح ذلك ان دقائق السوائل كانت مكثفة بغلاف من عنصر الحرارة يكسبها شكلاً كروياً قاله بعض العلماء وهو لا يخرج عن حدّ الحدس والتخمين

اما الجوامد فلا تلتصق بعضها ببعض الا بصعوبة لما يمنع السطوح المتواصلة من التماس السريع بخلاف السوائل فانها الحركة دقائقها تتلاحم وتلتصق بكل الاجسام.

اما التصاق السوائل بالجوامد فيختلف باختلاف طبيعة الاجسام المتصودة فاذا كان الالتصاق عظيماً قيل بلل السائل الجامد او كساه طبقة ملتصقة . وقد يكون الالتصاق شديداً بحيث ان الجوامد تسلب طبقات الجوى رطوبتها وتكتنفها سائلاً على سطوحها وهذا ما يؤلف الاجسام الهوائية . وقد لا تلتصق السوائل بالجوامد مثل الماء اذا وقع على الاجسام الدهنية جرى غيره لمتصق بها او كان الجسم الدهني افقياً تجتمع الماء قطراً كروية على سطحه . ومثل الزئبق اذا وضع على صفيحة زجاجية تجتمع قطراً كروية واذا وُضع على صفيحة ذهبية تمدد عليها والتصق بها

ويختلف بين السوائل والجوامد او بين السوائل المتماسية في بعض الاحوال الخصوصية عدة حوادث غريبة لم يُهتد الى تفصيلها بطرق مرضية حتى الان . منها انه اذا اُفرغت نقطة من الزيت على سطح قدر من الماء الساكن انبسط الزيت عليها طبقة رقيقة فاذا كان الماء مهنوياً على اجسام خفيفة طافية على وجهه اندفعت هذه الاجسام نحو محيط الوعاء . ثم ان طبقة الزيت هذه لا تكون متساوية الثخن في كل جهاتها ولا ساكنة ويتضح ذلك بفحصها فحماً مدققاً في نور الشمس اذ تظهر بمظهر حلقات كثيرة مختلفة الاشكال مما يدل على تباين ثخنها في نقطها المختلفة . واما حركتها فيستدل عليها بما يشاهد على سطحها من التاوج السريع واما اذا اُفرغت على سطح الماء عدة نقط من الزيت فانها تنبسط قليلاً وتندفع . ثم اذا وضعت نقطة من الكحول على وعاء مبلل بالماء ذهب الماء سريعاً وجف قعر الوعاء ومثل ذلك اذا كان الوعاء مبللاً بالكحول و اُفرغ فيه نقطة من الماء فيتطاير الكحول ويجف قعر الوعاء

ثم ان التصاق السوائل مثل التصاق الجوامد ناشى عن توازن ثابت بين الجاذبية المتبادلة لدقائق السائل وبين قوة الدفع للحرارة انما يزيد هذا على ذلك بان مراكز القوة في الدقائق يمكنها البقاء على بعد واحد بعضها من

بعض رغماً عما يعرض لهذه الدقائق من الانتقال المتبادل كأن الجواهر المتحرك يرسم في حركته دائرة صغيرة حول الجواهر الثابت وهذا الفرض كافٍ لايضاح اكثر الحوادث انما بقي علينا ملاحظة ما يُثبت هذا التوازن بين دقائق متناصلة ويجعل المرونة والانضغاط في السوائل اقل منها في الجوامد . اما الالتصاق فيختلف باختلاف السوائل وهو يقل اذا تمدد السائل بالحرارة حتى اذا تجاوز التمدد درجة معلومة فُقد الالتصاق جملةً اذ يصير السائل هوائياً والعكس بالعكس فانه اذا خُفضت الحرارة زاد الالتصاق وقد يبلغ انخفاض الحرارة بالسائل حدّاً يصرفه السائل جامداً . ونقدر درجة الالتصاق بتقدير القوة اللازمة لفصل سطح ملامس لسطح السائل انما يشترط فيه ان تكون القوة كافية لان تحمل الطبقة المماسية لذلك السطح . ولكن كانت حركة الدقائق بعضها بين بعض تعتبر مطلقة فالسوائل مع ذلك تبدي في انتقال اجزائها المتبادل بعض المقاومة فاذا كانت المقاومة شديدة سميت تدبّقاً . فالايثر والكحول متحركان شديداً واما الماء فلا يبدي من المقاومة ما يعيق التأثيرات الآلية لكن الاجسام الدهنية تحدث مقاومة بينة التأثير في نفوذ السوائل في الثقوب والمنافذ . واما تدبّق السوائل من حيث شدته في بعضها وضعفه في البعض الاخر منها فقد يتعدّر ايضاحه وتحديدته بالاسباب العمومية وليس له من علاقة بكثافة السوائل فان الزيت اقل كثافة من الزئبق

اما مرونة السوائل فقد بقي العلماء زمناً طويلاً في شك منها واشتباها فيها لظنهم بانها متوقفة على حصول الانضغاط ثم اعتبروا السوائل مبهمة يتعذر الا حاطة باحوالها اما الان فقد ثبت ان مرونتها حاصلة بدون انضغاط وانها تنضغط انضغاطاً محسوساً . وما يدل على مرونة السوائل نقلها الاصوات بقوة وسرعة وما عدا هذا فان المرونة ظاهرة في حالتين من احوالها اولها خاصتها في المحافظة على شكلها وثانيتهما تنقل دقائقها الحقيقي بالنسبة الى مركز التوازن الثابت . والدليل على الحالة الاولى انما

يقوم بوضع نقطة من الزئبق في إناء ذي حواف فاذا صدمت نقطة الزئبق حافة الإناء انبسطت قليلاً فاذا دفعها رد الفعل عن تلك الحافة عادت فاخذت شكلها الاول . فالرنة على النمط المشروح في هذا المثل ليس لها من نفع او تأثير يذكر وبالجمله فان السوائل مساوية في درجة مرونتها لسائر الاجسام لنقلها ارتجاج الصوت على ما أخذته من التام والسرعة . ويساعد على اثبات هذه الخاصية فيها توازن دقائقها الثابت بين قوت متعاكسة الا ان دقائقها لما كانت مطلقة الحركة بعضها بين بعض وانما تبقى مع ذلك على بعد واحد متبادل كان استخدام مرونتها صعباً فاذا اريد ذلك ضربت او خضت شديداً وقد بقي انضغاط السوائل مجهول الدرجة الى واسط القرن الثامن عشر اذ حدده جون كتون سنة ١٧٥٦ في عدة من السوائل فظهر من نتيجة أبحاثه واكتشافاته الطبيعية ما يذكر في الجدول الآتي

بخسراما المطر من حجمه الطبيعي بالضغط الجوي ٤٦ جزءاً	
وماء البحر	٤٠
وزيت الزيتون	٤٨
والسبيريتس	٦٦
والزئبق	٠٢

فيكون الانضغاط مقابلاً للكثافة . ثم لما كانت دقائق السوائل متحركة بين بعضها بعض كان تمددها واحداً في كل الجهات . أما قوة التمدد فيها فهي عظيمة جداً ويتضح ذلك من لزوم الضغط الشديد في تقليل يسير من حجمها . وقد اظهر الاختبار ان السوائل المختلفة اذا أخضعت لحرارة معلومة لا يحصل فيها تمدد متساوي لان ذلك منوط بقوة الالتصاق في كل منها

السوائل الابيض وبالفرنسية *Flueurs Blanches* او *Leuchorhée* علة تصيب النساء فيفرز من مهبلهن مادة تارة بيضاء كاللبن وطوراً مصفرة كثيراً او الى الاصفرار وهي نتيجة التهاب حاد طال امره فأزمن واسبابه إما الافراط

في الجماع او بقاء جسم غريب طويلاً في المهبل كالبساري (*Pessaire*) مثلاً او تكون نتيجة علة زهرية . واحياناً يحدث ان تكون فرعية اي مشاركة لعلة اخرى كالتهاب بطانة الرحم او نوبام رحمية او اورام مبيضية او مستقيمية او مثانية وبالاجمال تكون نتيجة كل علة تجعل عاقبة في الدورة الدموية في الحوض . وكثيراً ما يصاب بها الحوامل ايضاً . وقد تصيب الاطفال من الاناث اذا كان مزاجهن خنازيرياً . واكثر اصابتها للنساء الفتيات وقد تصاب بها المرأة بعد سن اليأس وضمور رحمها ولعل ذلك على زعم بعضهم من استرخاء الاعضاء التناسلية الظاهرة بحيث يتسهل منها دخول الهواء والغبار للمهبل المسنة

اما اخص اعراض هذه العلة فهو نوعية هذا السائل ووفرة لانه في الحالة الصحية يفرز المهبل سائلاً ربما كان احياناً شفافاً ولكنه غالباً لبني القوام والمنظر او مائلاً قليلاً للاصفرار . اما السوائل المنسكبة من المهبل فيختلف عن المنفرزة من الرحم بان الاولى منها لا تكون لزجة ولا متجلطة ويفرز احياناً هذا المنفرز بحيث يصبح مزججاً جداً للمرأة

اما تأثير هذا السائل في البنية فيختلف باختلاف مصدره فان كان اصله المهبل كثيراً ما لا تتأثر به صحة المرأة مهما كان غزيراً وافراً ولكن اذا كان مصدره الرحم فلا تلبث ان تشعر بضعف وانحطاط واصفرار وفقد الشهية وكل علامات فقر الدم

والسائل المهبل المذکور يبلخ الثياب لظناً بيضاء مصفرة قليلاً واحياناً يكون لها منظر قمي وحيناً تميل للاخضرار وذلك اللون متعلق بنوعية العلة المسببة لهذا المنفرز وقد اختلفت الاقوال بخصوص عدوى هذه العلة فمنهم من ينكر عدواها للرجل اذا باشر امرأة مصابة بها ومنهم من يوجب ذلك والارجح انها اذا كانت عن اصل زهري انتقلت للرجل والآ فلا

اما العلاج فعلى نوعين . مزاجي وموضعي فالمزاجي يقوم

باستعمال المستحضرات الحديدية والمناقيع المرة كخشب الكينا  
والجنطيانا والكواسيا وزييت السمك والحمامات الكبريتية  
لا سيما لمن كان مزاجها خنازيرياً. اما الموضوعي فباستعمال  
المختن او الوضعيات القابضة من التنين وكبريتات التوتيا  
والشب كهنه الوصفه

حمض كربوليك مبلور ١٥ استتغراماً مع كمية من  
الكحول كافية لتذويبه ثم يضاف تنين ٤ غرامات  
وغليسرين ٢٠ غراماً وتمزج

السائل الابيض الزهري الافرنجي \* راجع

تعقيب

السائل البركاني Lava, Lave \* هو كل

مادة معدنية لفظتها البراكين فجرت على الارض مشتعلة  
وهو يدل حقيقة على كل الصخور البركانية المنشاء المتشابهة  
في تركيبها وتاليها. فالسيالات البركانية إما ان تسيل  
من فوهة البركان وإما من ثقب او شقوق جانبية فيه  
فتختر منفذاً او شقاً في مقدمة المخروط البركاني وتجري  
فيه سيالاً بركانيّاً. وهي على الغالب سواق قليلة العرض اذا  
قوبلت بسطح البركان كانت بمناسه ١/١٠٠ من مجموع  
سطحها. وهذه الخاصة من ضيق السائل البركاني في  
مجره ملازمة للبراكين المنتهية مفقودة في البراكين  
التراشيتية والبازلتية. فان هذه اذا اندفع السائل منها  
انتشر شديداً. وتختلف حالة السائل باختلاف الأحدور  
الذي يسيل عليه وقد دقق العلماء في حالة السيالات  
المختلفة من عدة براكين وصنعوا لها جداول كثيرة فوصل  
بهم البحث ان أيدياً قرب العلاقة بين درجة التحدري في  
البراكين وبين حالة السيالات البركانية فان السيالات  
التي خرجت من أعالي الانا بقيت سائلة الى ان وصلت  
الارض السوية عند لحوق غير مستخلقة شيئاً من رسوباتها  
على انحاء يفوق ٧ او ٨ درجات. فاذا جرى السيل  
البركاني على انحاء من ١٨ الى ٤٠ درجة تعاقبت عليه ثلاث  
احوال وهي انثلاً ول جريانه بصادف سطحاً سريع  
الانحناء كثير التحدري فيندقق عليه كثير السيولة مستخلقة

ما برد من سطحه طبقة خشنة من الزبد غير متناسبة القوام  
ثم اذا قل الانحناء فخنس السائل من سرعة جريانه وبرد  
سطحه الخارجى بملامسة الهواء اكتسى قشرة صلبة وبقي  
ما تحنها وحلاً لبعده عن ملامسة الهواء وقلة تأثير البرودة  
فيه. واما القشرة المتصلبة فتكون ككيس كبير يمزقة  
السائل البركاني او يمططه في جريانه. ثم لما كان السائل  
أسفل القشرة مائعاً لم يملكها الالتصاق بالايديامة بل كانت  
كالجليد على وجه الماء السائل لا يمكنه منع جريان الماء  
فيجري معه. ولا يزال السائل البركاني جارياً وكلما قل  
الانحناء بطوء سيرة وزادت قشرته صلابة وجموداً وقويت

بذلك على مقاومة السائل لها فامتنع عليه تمطيطها وتمزيقها  
وهي الحالة الثانية وقد اشرنا اليها فيما سبق اما الحالة  
الثالثة فهي ان السيل متى ادرك سطحاً سوياً او قليل  
الانحناء تغلبت القشرة على سيولة المواد المبطنه لها فبردت  
جملة ووقفت عن الحركة واخذت الشكل البازلتي كما  
يشاهد في سيالات اتنا وفيزوف وبركان أوقرنة. قيل  
ان أكثر انحاء وفتت السيالات البركانية عليه من  
درجتين او اقل منها وذكر البعض ان في ايسلندة سيالات  
جرت على أقل من هذا الانحاء بكثير. ولما يصل السائل  
في جريانه انحاء عشر درجات فاقل منها مجده من  
جانبه حدة من الزبد المتراكم مرتفع أكثر من ارتفاع  
السائل في اخر جريانه فيستدل بارتفاع الزبد على اقصى  
ما وصل اليه ارتفاع السائل في حدة انفاخه. فاذا  
انتشر السائل على سطح أفقي او وقف عن الجريان  
اخنفت عن سطحه حدود الزبد الجانبية ثم تضام وبتوت  
برودته وتكاملت بنينة البلورية. وكلما اكثر وبرد اخذ  
هيئة منشورية ولذلك كان استقصاء التبلور في السيالات  
البركانية دليلاً يستدل به على كونها بردت في المكان  
التي وجدت فيه اولاً فهذه الخاصة مع ملاحظة عرض  
السيالات في مجراها يمكن الاقد من الفصل بين الفوهات

الهيمانية وبين الفوهات الارتفاعية

ويتألف السائل البركاني من عدد قليل من

قال ياقوت سبا ارض باليمن مدينتها مارب بينها وبين صنعاء مسيرة ثلاثة ايام. سميت بهذا الاسم لانها كانت منازل ولد سبأ بن يشجب . طولها ٦٤ وعرضها ١٧ وهي في الاقليم الاول . وذكر الدميري « انه كان لاهل سبا بستنانان .

وكانت بلدتهم طيبة لا يرى فيها بعوض ولا برغوث ولا عقرب ولا حية ولا ذباب . وكان الركب ياتون وفي ثيابهم القمل وغيره فاذا وصلوا الى بلادهم ماتت . بعث الله لم ١٢ نبياً فدعواهم الى الله فاعرضوا وقالوا ما نعرف الله علينا من نعمة . وكان لم سد بنته بلقيس لما ملكتهم وبنيت دونه بركة فيها ١٢ مخرجاً على عدد انهارهم فكان الماء يقسم بينهم على ذلك . فلما كان من شأنها مع سليمان ما

كان طغوا وبغوا وكفروا فسلط الله عليهم الخلد فنقب السد فهلكت اشجارهم وخربت ارضهم وكانوا يزعمون في كهانتهم ان سدهم تحربة فأرة فلم يتركوا فرجة بين حجرين الا يبطوا عندها هرة . الا ان فأرة حمراء اقبلت وساورت هرة من تلك الهرة حتى استأخرت عنها فدخلت في الفرجة التي كانت عندها ونقبت وحررت فلما جاء السيل وجد خلافاً فدخل فيه حتى قلع السد وفاض فغرق اموالهم ودفن بيوتهم بالرمل »

وفي اراضي سبا كتابات على الصخور بالحرف المسند الحميري المنسوب الى حمير بن سبا . وذهب البعض الى انها من عصر عاد وثمود وكذبوا ما قيل عن نسبها الى حمير وقالوا انه وهم مبني على ان ثموداً طرده حمير من اليمن فنزل في الحجر

قال القراماني مدينة سبا كانت بين الطاييف ومكة . كانت طيباتها كثيرة وقد اعطى الله تعالى اهلها النعم فطلب منهم الطاعة على لسان نبيهم الذي بعثه اليهم وكان اسمه اشعيا فلم يطيعوه فارسل الله عليهم سيل العرم فنبوا حول المدينة سوراً من الحديد والنحاس والرصاص فلما اتوا بناة ارسل الله عليهم من الجرد والماركل واحد مثل الكلب وله اسنان كاشط الحديد فنقبت السد وغرق الماء المدينة واهلها . وقيل مارب لقب ملك اليمن وقيل

المواد المعدنية التي توالف فيه قولاً جويماً او بلورات مكرسكوية يستدل بها على وجود الحديد التيتاني فيه . اما باقي قواعد فهي الفلدسبات والبيروكسين ويندر وجود الاسخزل وقد يظهر فيه بعض معادن بهيئة بلورات مفردة كالميكال والعقيق الابيض وغيرها . ويستدل ببنية السائل البركاني التجمد على انه نتيجة ذوبان ناري ومن ذلك بنية الخلوية والزجاجية والبرفيرية والامغذالية . وترجع السيلات البركانية في بنيتها وتركيبها الى ثمانية انواع مختلفة لكل منها تركيبان احدهما قاعدته الفلدسبات والاخر قاعدته البيروكسين ( راجع بركان )

سبأ

Saba, Sheba

فتح اوله وثانيه وهما اخره وقصره مدينة قديمة في اليمن نحو السواحل الغربية الى الجنوب الشرقي من صنعاء على مسير ١٢ ايام منها قيل بناها سبا اكبر بني حام . كان يسكنها السبائيون بنو سبا فسميت كذلك نسبة اليهم وكانت قصبة مملكة الملكة بلقيس وهي نفس مدينة مارب . كانت في ايام البطالسة وقياصرة الرومان مركز تجارة مهمة بين الحبشة وسوريا وام

مدينة في اليمن . وكان السبائيون اوفر الناس ثروة في بلاد العرب . وكانت تجارتهم المر والبخور والقرفة واللسم وشراب الخلد وقد وصفهم ديودوروس واسترابون . وحصروا يدهم قرناً عديدة اهمية التجارة بين اوربا والهند ومصر وسوريا واشتهروا بغنائم بين

العبرانيين واليونان والرومان . ظن البعض ان في سبا معادن ذهب وقد اتيت البعض عدم صحة هذا القول . قيل ان سبأ بن يشجب بنى في موقعها سداً عظيماً وبنى جائناً كبيراً من المدينة عليه . فتراكت الامطار ذات سنة فدفعته ففاضت المياه وغرقت خلقاً كثيراً وسميت هذه الحادثة سيل العرم وفي العرم اقوال قيل هو

المستناة اي السد . وقيل هو اسم الوادي . وقيل اسم الخلد الذي خرق السد . وقيل هو السيل الذي لا يطاق

سبَا  
Spa, Spaa  
بلدة في البلجيك في ولاية ليج على ٢٤ كيلومتراً عن مدينة ليج الى الجنوب الشرقي في وادي جميل سكانها نحو ٥٠٠٠ وبناياتها جميلة . فيها حدائق وحمامات جميلة أنشئت سنة ١٨٦٥ وبنابيع معدنية اكتشفت في القرن الثالث عشر . يزيد عدد الذين يؤمونها عن ١٦٠٠٠ في السنة ويصدر منها سنوياً ١٥٠٠٠٠ قارورة من مياهها الحديدية

سبَا ابن قَطُورَة  
Saba-ibin-Keturah  
اوشبا احد آباء اسباط بني اسرائيل وهو ابن يقشان بن قَطُورَة (تك ٢٥: ٢) كان على ما يظن متخدماً مع سبا ابن كوش في قبيلة واحدة . اطلب سبا ابن كوش

سبَا ابن كُوش  
Saba-ibin-Cush  
اوشبا احد اسباط بني اسرائيل وهو ابن رعمة بن كوش كان على سواحل خليج العجم . وكانت تجارة الهند المهمة مع فلسطين في يد سبا بن كوش وسبا بن قَطُورَة . فان الكوشيين الذين على سواحل خليج العجم كانوا على ما يظهر متخدين مع قبائل القطوريين البادية الذين كانت أكثر مراعاتهم على الحدود الغربية . وقد ورد ذكر هذه التجارة في حز ٢٧ : ٢٢ و ٢٤ . واشير الى معيشة السبائيين البادية في ايو : ١٥ و ١٦ : ١٩ .

سبَا بن يقطان  
Saba-bin-Yaktan  
احد ابا اسباط بني اسرائيل وهو سبا او شبا عاشر اولاد يقطان (تك ١٠ : ٢٨)

سبَا بن يشجب  
Saba-bin-Yashjob  
(لقب رجل) قبيل ولد عامة قبائل العرب وهوسبا بن يشجب بن يعرب بن قحطان . كان اسمه عامراً وعبد

انما هو قصر الملك والمدينة سبا  
٣ . سبا او شبا مدينة على سواحل بلاد العرب الشرقية . قيل انها كانت مقر الملكة بلقيس  
٤ . مدينة في بلاد الحبشة على البحر الاحمر في ١٨ من العرض الشمالي عند مصب نهر مارب . وجعلها البعض ايضاً مقر الملكة بلقيس  
٥ . جزيرة من جزر اتبيلة في ٣٢ ٦٥ من الطول الغربي و ١٧ ٢٩ من العرض الشمالي . محيطها ١٨ كيلومتراً . وسكانها ٣٠٠٠ . اخذها الانكليز سنة ١٧٨١ و ١٨٠١ ثم ارجعوها لاصحابها الهولانديين  
٥ . مملكة سبا او شبا ( Sheba ) وكانت تم أكبر قسم من اليمن وكانت سبا وصنعا وسفارا هم مدنها ويظن انها صارت عواصمها بالتبادل . فسبا وهي المار ذكرها كانت اهم المدن الثلاث ويظن ان صنعا كانت اقدمها وسفارا مقر ملكها . ويستدل على ما كان لمملكة سبا من الاهمية عند الشعوب العظيمة بالحروب التي كانوا يثيرونها طمعاً بالاستيلاء عليها . وافتتحها اهل حضرموت وبنو حمير بالتناوب مراراً عديدة . وقيل بل مارب كانت اهم مدينة في مملكة سبا والمرجح ان مارب وسبا اسمان لمدينة واحدة احدها للدلالة على نفس المدينة والاخر على قلعتها او حصنها . ولاريب ان ملكة سبا التي سمعت بخبر سليمان الحكيم وأنت لتتخذه بمسائل انت اليه من سبا في اليمن من بلاد العرب . وقد اخطأ يوسفوس وبعض المؤرخين الذين ذكروا انها انت من مملكة سبا الكوشية في اثيوبية . لان اسم هذه الملكة عندنا بلقيس والمظنون انها ملكت في القرن الاول للميلاد (راجع بلقيس) وفي مارب بناية لاتزال تعرف باسمها . وما يؤيد القول بان اسمها بلقيس كون الملكة المعروفة بهذا الاسم هي اقدم ملكات سبا الوارد ذكرها في تواريخ العرب  
٦ . مدينة قديمة آثارها موجودة في جزيرة اول من جزر البحرين . وربما امكن ايجادها على سواحل خليج العجم او في جوارها



شمس . وإنما جرى هذا اللقب عليه لانه غزا الديار المصرية وحمل منها السبايا الى بلاد اليمن واقتاد الاسرى وكانوا ينوفون على عشرة الاف بين سبية واسير . وكان يسكن مع قومه اراضي سبا فلما ارسل الله عليهم سيل العرم تفرقوا في البلاد وسارت كل طائفة منهم الى جهة فضربت العرب بهم المثل فقيل ذهب القوم او تفرق القوم ايدي سبا او ايدي سبا اي متفرقين وفي هذا المعنى يقال لعبت بالقوم ايدي سبا اي تشتتوا في كل مكان . وقيل المراد بايدي سبا واياديه جنوده لانه كان يسطو بهم ويستعين على اعماله في الغارات . ووُلد لسبا حمير وكهلان وعمر والأشعر وإنما ورا . فولد عمر ابنة عدياً وولد عدي لخمًا ووجداناً

## السبات

## Assouppissement

السبات بضم اوله وفتح ثانيه النوم او خنته او ابتداؤه في الراس حتى يبلغ القلب قيل واصلة الراحة ومنه في سورة النبأ وجعلنا نومكم سباتاً قال البيضاوي اي قطعاً عن الاحساس والحركة استراحة للقوى الحيوانية وازاحة لكلاهما وعند اطباء نوم طويل ثقيل يستغرق فيه النوم . والسبات السهري عندم علة تحدث عن ورم في الدماغ قد نشأ عن الصفراء والبلغم . وهو الغالب في اكثر الامور فيحدث عنه ثقل النوم والكسل فان غلبت الصفراء حدث الأرق والهذيان ويسمى الاول سباتاً سهرياً والثاني سهراً سباتياً وكثيراً ما ينشأ السبات عن فعل الخدرات ويسمى حينئذ درجة السبات وفيها تنسع الحدقتان ويبطو التنفس ويحصل غطيطة واذا لم يرفع الخدر يخشى الموت بالاخنناق او السبات . واذا حصل السبات عن الافراط في الأكل او الاستكثار منه دفعة واحدة كان الداعي اليه اشتراك الشعور الناشئ عن تمدد المعدة او انتفاخها فضلاً عن انضغاط الاعصاب الرئوية المعدية وانسكاب كميته وافرة من الدم في الدماغ . فان هذا الانسكاب الدموي في الدماغ كثير الحدوث في الفالج والسكتة الدماغية

## السباحة

## Natation, Swimming

ويعتق سبات فاذا كان الانسان عرضة لهذه الحوادث وجبت الدقة في مقاومة السبات بالنصد العام وارسال العلق على الاست تحويلاً للدم وتخفيفاً عن الدماغ

السباحة فن يتعلمه . وقد كتب تيقنو فيه مؤلفاً ادعى فيه ان الناس يسبحون طبيعياً كسائر الحيوانات اذا لم يمنعهم الخوف . الا ان التجارب اثبتت فساد القول فالثقل النوعي ليس واحداً في كل اعضاء الجسم البشري فانه في الافخاذ والسوق اكثر منه بالماء في الراس المعلق بتجويف الصدر . فلوترك الجسم على سطح الماء لانقلب على ظهره فان من النواميس الطبيعية ان الاجسام الطويلة العائمة تتوازن بعد ان تنبسط وتتخذ اعظم حجم ممكن . فاذا انبسط جسم انسان عائم يتخذ مركزاً اقلياً وحيث ان عظم الظهر اقل من عظم الوجه ينقلب على قفاه وراية مقلوب الى الورا لتسهيل التنفس . اما مركز ثقل العائم فتحت تجويف المعدة في جهة القفاه . ولو علق الانسان تعليقاً اقلياً من هذه النقطة لتوازن جسده . وحيث ان الراس يبقى خارج الماء حال كون سائر اعضاء الجسد تكون فيه تخسر بهذا السبب من ثقلها لكونه اقل منها . وما يزيد ثقلاً كونه في طرف الجسد . فلذلك يساعد السباح على تغيير مركز الثقل وعلى المحافظة على الموازنة العامة او ارجاعها . ويمكن السباح ان يقلل ثقل جسمه النوعي بتمديد صدره وببسط اعضاءه وبتقريب الراس من الماء بقدر الامكان وبعمل حركات من شأنها تقليل الثقل فيمكنه بهذه الوسيلة ان يتخذ في الماء المركز الذي يشاء

فاذا فرضنا السباح في الماء لا يبدئ حراكاً وذراعاه مبسوطتان بموازة جسده فالثقل النوعي يجعله يعوم على ظهره وراية فوق الماء الا ان رجليه تغوصان في الماء . فاذا ارجع راسه الى الورا بقدر الامكان بحيث يبقى وجهه

خارج الماء تصعد رجلاه على سطح الماء . فاذا رفع راسه لينظر الى رجليه تغوص رجلاه ثانية واذا رفع راسه بعزم يبيت واقفا في الماء فيصير مركز الثقل في اعلى الجسد وتصعب عليه السباحة على البطن ما لم يستعمل الموازنة بذراعيه او بواسطة اخرى ليمنع الجسد من التسطح كما كان . فنفس السباحة موقوف على علم موازنة الاجسام . وحيث ان الثقل النوعي في الانسان لا يزيد في الماء الا زيادة قليلة يسهل تعويته . والحركة تسهل العوم كما ان دفع حجر رقيق عريض على سطح الماء بقوة يمنعه من الغرق واهم شيء للسباحة الجسارة . فاذا وجدت يسهل على المتعلم تعويم جسده حتى اذا تعلم الحركة في الماء يسبح . واحسن طريقة لتجسيده هي ان يخوض الماء على صدره وان يرمي حصة في الماء ثم يحاول الغوص لالتقاطها فيجد صعوبة في ذلك ويرى ان العوم اسهل من الغرق او الغوص . والبعض يعلمون العوم والسباحة بسند الطلبة بايديهم عند المعدة وحالما يعومون يسحبون ايديهم ويتركونهم يسبحون لانفسهم وقد بطل استعمال الحبال والفلين والقرع والاكياس والحزومات المنفوخة في تعليم السباحة لان من شأنها اعاقه التعليم

والسباحة انواع كثيرة ابسطها الصدرية وهي اهم الانواع واوقتها لتقطع مسافة طويلة . وعلى السباح فيها ان يتندي بالعموم على بطنه وان يجتهد بسطح جسده بسطاً افقياً ويحني صدره نحو الماء ويحفظ كاهليه قريبين من سطح الماء ويمد كفي قدميه ويحرك يديه ورجليه معاً نحو الجسد ببطء ثم يمدها بسرعة معاً . وينبغي ان تبنى كفاة مبسوطتين والاصابع متلاصقة والابهام ملتصقة بالسبابة وان يمد يديه الى الامام بقدر استطاعته لانه كلما مدها زادت سرعة سيره ثم يسحب رجليه سحباً تاماً وكلما حرك يديه نحو اليمين واليسار يرفس برجليه بعنف وعليه ان يمدها الى الوراء بقدر الامكان فان زيادة بسطها وانفراجها تزيد قوة الدفع . اما الدفع فتم بادناء كل من الرجلين نحو الاخرى بعد ابعادها

كحركة شفرتي المقراض بحيث يتلامس الكاحلان . وعند سحب الساقين ينبغي بسط الاصابع الى الوراء لمنع مقاومة الماء لمقدم القدم وليس بصحيح ان سرعة السباحة موقوفة على مقاومة الماء لاصخص القدم . واما القدمان المسطحتان فلا تساعدان في السباحة الا اذا كانت عامودية . وكل هذه الحركات بسيطة تسهلها الممارسة . اما بسط الذراعين الى الامام فمن شأنه بسط الجسد في خط مستطيل لتسهيل شق الماء وتقدم الجسد عند دفعه بحركة الساقين واذا امكن تغطيس الوجه في الماء بين الذراعين المبسوطتين زادت سهولة السير وعند ما يرفع الذراعان ويوضعان على سطح الماء بجثة بعضدان مقدم الجسد فيمكن السباح ان يرفع راسه ليتنفس وحركة اليدين تتم عند طي الساقين ولا يمكن الاستغناء عن حركة الساقين وان تكن معيقة لسير السباح فانه بطيها ينطوي الفخذان فيقاومان الماء ويعاكسان حركة المسير وعندما يتدنى المتعلم السباحة يظن ان سرعة الحركة تساعد في السباحة والامر بالعكس لانه متى رفس بساقيه مرة ينبغي ان ينتظر برهة قبل ان يرفس ثانية لئلا يخسر بمقاومة حركة الفخذين الثانية نتيجة الرفس الاول فعلى السباح ان يرفس بساقيه ثم يطويهما ولا يرفس بهما ثانية قبل الشعور بان قوة الدفع قد نفذت وان بقي ذراعيه مبسوطتين الى الامام متلاصقتين . فحسن السباحة يتوقف على انتظام حركة الاطراف . والاحسن بسط كف القدم عند رفس الماء وضمها في الحركات الباقية

اما السباحة الظهرية فاسهل ما اخذاً من السباحة البطنية او التذريع . فيسطح الجسم على قناة ويفطس الراس في الماء ويبقى الوجه خارجاً لتسهيل التنفس . ويبسط الذراعان بموازة الجسم ويلصق الكفان بالفخذين . والدفع يجري بحركة الساقين الثلاثية وهي طيها ثم الرفس بهما ثم ضمها . واما الذراعان فلا حاجة الى تحريكهما ما لم يقصد السباح اسراع الدفع فيستعين بهما كجذافين وقد تكون السباحة الظهرية بدون تحريك

الساقين فتضمان وتبسطان ويدفع السباح نفسه بدفع الماء بكفي يديه فقط

وسباحة التذريع كالسباحة الصدرية من جهة انبساط الجسم على الصدر وحركة الساقين الا ان حركة الذراعين تختلف فيها كل الاختلاف فانها تخرجان بالمناوبة من الماء وتدفعان من الورا الى الامام ثم تضربان الماء . وعندما يدفع الماء باحدهما يتجه نحو الخاصرة حال كون الساقين تنضمان وهما مبسوطتان . ثم ترفع الذراع الى الامام بدون ان تمس الماء وتوضع فيه امام الراس . فيطوى الساقان حيثئذ ويرفس بعقب الرجلين وتبقي الذراع مبسوطة الى الامام . فتتحرك الذراع الثانية كما تحركت الاولى لدفع الماء والخروج منه والرجوع الى الامام . وينبغي ان تتم هذه الحركات بتأن بدون تحويل الراس الى جهة او الى اخرى . والتذريع اصعب انواع السباحة وانعما الآلة اكثرها سرعة . ويمكن التذريع بتحريك الساقين كحركة الذراعين اي بالرفس بالساق الايسر عند تحريك الذراع اليميني وبالعكس او بتحريكهما سوياً والرفس بهما مرة واحدة كلما تحركت الذراعان مرة .

والسباحة المائلة او الجنبية يكون فيها الجسم مسطحاً على الجنب الايمن او الايسر والذراع التي في الماء تبقى ممدودة بدون حركة . والذراع الثانية تدفع براحتها الماء كجذافر . واما حركة الساقين فثلاثية كما في التذريع

والسباحة العمودية يكون فيها الجسم منتصباً وتحرك الذراعان بالمناوبة للمحافظة على الميزانية . ويرفع الجسم ويدفع الى الامام حال كون الساقين تساعدان بدفعه كما في التذريع . وتحريك الساقين لا غنى عنه في السباحة . وبما ان ثقل الانسان النوعي قريب من ثقل الماء لا يمكنه الوصول الى قعره الا اذا رمى بنفسه من محل مرتفع او اذا سبح نحو قعر الماء كما يسبح على سطحيه اي انه يلتزم بان يحول راسه الى اسفل ويرفع

رجليه نحو الفلاء ويسبح نحو قعر الماء كالسباحة الصدرية وذلك بعد ان يستنشق الى رمية كمية وافية من الهواء .

وعند الوثوب الى الماء ينبغي ان يكون الجسم متوتراً كل التوتروان تكون الذراعان متلاصقتين وكذلك الساقان وان لا يكون فيها طي ولا انحناء بنوع ان يكون الجسم عند صدمه الماء مائلاً مائلاً حيثاً صغيراً الا انه اذا كان حيز الجسم كبيراً عند صدم الماء يخفف قوة اندفاعه فيها ومصادمته للماء تؤذيه . وعندما يقصد الغواص الصعود الى سطح الماء عليه ان يرفع راسه وذراعيه فوقه فللمحال يصعد راسه الى الهواء . واما الغوص الظهرى والصدرى اي الوثوب الى الماء على الظهر او على الصدر فما ينبغي تجنبيه لانه ربما نشأ عنها اذى عظيم . والغوص الراسى هو الوثوب الى الماء على الرأس فيقف السباح على جرف ساقيه ليثب الى الماء منقلباً وغوص في الماء غوصاً عمودياً بقدر الامكان ويشقهُ روثوس اصابعه فيغوص بعدها جسمه وتختلف المدة التي يمكن الغواص ان يبقى بها تحت الماء باختلاف الامزجة والعادة . اطلب غواص وعند محاولة تخليص غريق على السباح ان يقرب منه من الورا وان يخلصه من الغرق بقبضه من شعروه او بوضع يده تحت ابطه وان يجتهد بمنع الغريق من التمسك به لئلا يغرقا سوياً . واذا نعب سباح او تحذرت اعضاءه فيمكنه الاستعانة بسباح اخر بوضع يده على كتفه

ومن المعلوم ان المياه المالحة اثقل من العذبة فالسباحة فيها اسهل . وما يرتك السباح الاعشاب والتيار فيالسباحة الظهرية يمكن التخلص من الاعشاب فيمر عليها السباح بدون ان تعيق حركته . واما التيار فاذا جذب اليه السباح فعلياً ان يسير مع الماء الى ان يصل به مجراه الى قعره فيجري بعض حركات تدرعية ربما اخرجته الى سطح الماء على مسافة التيار . وفن السباحة يقتضي مهارة وقوة وليونة في الاعضاء . وهو تمرين نافع لان فيه منافع التحموم والتمرينات الجسدية فيكسب الجسم

قوة وخفة وليونة للاعضاء وبعد التعب ينشأ عنه راحة وانتعاش عام في الجسد . واحسن وقت للسباحة قبل الظهر بين الغذاءين اذ لا تكون المعدة فارغة ولا مملآة ليس للسباحة قانون خاص الا ان البلديات تعتنى احياناً بمنعها في المحلات الخطيرة . وكانت السباحة عمومية عند اليونان حتى انهم كانوا يصفون الجاهل عندما يقولون انه لا يعرف القراءة ولا السباحة . وحكومة اثينا كانت تشدد اوامرها بتعليم السباحة لكل الاولاد . وفي رومية كذلك كانت السباحة فرعاً من تعليم الاحداث . وكان كاتون الفيلسوف يعلم ابنة عبر اعني الانهر سباحة . ولوغسطس كان يعلم بنفسه حادثة السباحة . ووجد سياحون ماهرين في كل القرون فان الياندر عبر بوزغاز الدرديل سباحة من ابيدوس الى سستوي سنة ١٨١٠ عبرة ايضاً اللورد بايرون وليونتنت اكهد بسبعين دقيقة . سنة ١٨٧٥ قطع وب ٢٠ ميلاً في ٤ ساعات و٤٢ دقيقة . وفي السنة نفسها عبر من دوفر في انكلترا الى كالي في فرنسا قاطعاً نحو خمسين ميلاً اذ ان سيره كان متعرجاً في اقل من ٢٢ ساعة ولم يكن عليه سوى دهن من زيت الدلفين ولم ياكل في طريقه سوى قهوة حارة مرق ولحم بقر وزيت سمك وبعض جرعات من البراندي . وانيس بكويك والملي باركر قطعاه اميال في ساعة و٨ دقائق وكتب كثيرون عدة مؤلفات في السباحة طبعت في لندن وباريس وغيرها

## سباق

## Course, Racing

نوع من الحركة الاتفالية يتم بانتقال الجسم الى الامام بوثبات مختلفة السرعة وهذا يقال له الركض او العدو فان قصد به مسابقة اثنين او اكثر بان يكون الرهن او الشرط على شيء معلوم لمن يسبق فهو السباق . وهذه الرياضة تنفع اصحاب البنية المتينة والصدر القوي وتضر من ليس صدرهم سليماً ومن كان قلبهم قابل التأثر باضطراب الدورة . وكان السباق على الرجلين عند القدماء مستعملاً

بين المصارعين وكان عندهم على انواع عديدة تختلف باختلاف طول المسافة وشروط الركض . ولما المتأخرون فليس السباق على الرجلين عندهم كثيراً لكن له بعض الاهمية في اوربا . وللقدماء نوعان آخران من السباق وهما سباق المركبات وسباق الخيل فالمركبات كانت على شكل صدفة ذات دولابين يجرها فرسان او ٢ او ٤ صفاً واحداً وكان لم حد لا يتجاوزونه وهو اسطوانة ينصبونها في آخر الاستادة وتدور المركبات حولها ١٢ مرة عند الوصول اليها . ولما سباق الخيل فكان يجري في ميادين طولها ٤ استادات وتركب الخيل بلا سروج ولا ركاب . وكان هذا السباق من الامور الشائعة عند اليونان فبنوا في اولمبية ميادناً طولها ١,٢٠٠ قدم وعرضه ٦٠٠ وبني في القسطنطينية ميدان اخر كبير مشهور كانت له الاهمية العظمى في ايام يوستينانوس . ولم يكن المراد من السباق قديماً الا النزهة والتفاخر ولم يقصدوا به ترويض الخيل . واول ما نشأ ذلك عند الانكليز فهم اول قوم اتخذوا السباق لترويض خيولهم وتأديبها وتأصيلها . والسباق في بريطانيا العظمى قديم العهد وكان الملوك يشهدونه ويحيزون اصحاب قصب السبق جوائز سنوية فينشطونهم وجعلوا جائزة السابق اول الامر كأساً من الفضة ثم صارت مائة ليرا انكليزية . وكانت مدينة نيومركت المضمار الاعظم للسباقات المأثورة التي تقام كل سنة في نيسان (اقريل) وتشرين الاول (اكتوبر) . والسباق عندهم على نوعين سباق السير وسباق الدورة والمسافة في الاول ٧,٤٤٠ يرداً اي نحو فرسخ وفي الثاني ٦,٦٤٠ وفي تلك السباقات فرس مشهور اسمه تشلدرز يقطع المضمار الاول في ٧ دقائق ونصف والثاني في ٦ دقائق و٤٠ ثانية . وفي سنة ١٧٦٢ ركب مستر شفتو فقطع ٥٠ ميلاً وربع ميل في ساعة و٤٩ دقيقة على ١٠ افراس سنة ١٧٥٨ قطعت مس بند ١,٠٠٠ ميل في ١ ساعة وعندهم نوع من السباق يعرف بالسباق القويم وهو ان يكون الغرض قبة او نحوها يتعادون

اليها على خط مستقيم ولا يجوز ان يمنعهم شيء مما يجعلونه في طريقهم من خندق او حائط او سياج او غير ذلك من العوائق . وهذه الرياضة خطرت لهم من مشقات الصيد والقنص على الخيول في السهول والجبال والاراضي المستوعرة ويتخذ المهرة منهم مهارى يرلانية يمكنها ان تجاز في وثبة واحدة حائطاً علوه اقدام . ومن انكثرتا ادخلت عادة السباق الى فرنسا في القرن الثامن عشر فانتشرت كثيراً فيها وصارت ذات اهمية عظيمة . وجرت من جملة العادات الوطنية المألوفة في ايام لويس الخامس عشر . ولكفة خشي امرها في ايام لويس السادس عشر اذ اوصل الاشراف قيمة الرهان الى مبالغ باهظة حتى قام الملك وعارضهم بطرق مختلفة منعا لهذا الاسراف فقد ذكر في بعض الكتب ان واحداً منهم خسر ٧,٠٠٠ ليبرا واخر ربح ٦,٠٠٠ واما الملك فلم يراهن الا على ريال واحد ليكون قدوة لتقليل القيمة . ولما قام نابوليون جعل للسباق نظاماً قانونياً سنة ١٨٠٨ فصار الناس يتتبعون بهذه العادة وكثرت انتشارها وكانت الحكومة تعطي جوائز ليست بقليلة لاصحاب السبق . وذلك ما حسن اصول الخيل في فرنسا لزيادة العناية بها فصار لها هناك اصول كريمة . وسنة ١٨٦٤ كان عدد الميادين في فرنسا وبادن وبلجيكا ١٢٣ مضاراً

واما العرب فلم يكن السباق عندهم من الامور النظامية بل كانوا يقصدون به التناخر ويتراهنون على شيء معلوم يكون للسابق . واشهر سباق اشهر في توارنجهم سباق داحس والغبراء الذي نشأت عنه الحرب المعروفة بحرب السباق . وقد روي في توارنجهم ان منشأ ذلك كان من مجرد تنويه بالمفاخرة بين فرسين احدهما اسم داحس وهولقيس بن زهير العسبي والاخر الغبراء لحديفة بن بدر الفزاري وذلك ان قيس ابن زهير سار الى المدينة ليجهز لقتال بني عامر والاخذ بشاريه بعدما قتله خالد بن جعفر فاني اجمحة بن الجلاج

فوهبة في ما وهبه درعاً مشهورة عندهم فاجتاز قيس وهو راجع بالربيع بن زياد فابصر الربيع الدرع فسلبها غدرًا وكان بينه وبين قيس في شأنها مراسلات وامور آلت الى ان قيساً اخذ مالا للربيع وباعه في مكة واشترى به خيلاً كان من جملتها داحس . وقيل كان داحس من خيل بني بربوع واغار قيس مرة على بني بربوع قبل ان يقع له مع الربيع ما وقع فغتم وابصر داحساً فحار عقله به فلم يزل يسعى حتى اخذته واطلق به الاسرى والسبايا . والاول ارجح . واقام بمكة مدة ثم ازمع الرحلة لانهم كانوا يفاخرونه بالكعبة وجاء الى بني بدر نزيلاً عليهم ثم جرت هناك احوال بسبب الربيع أدت الى الخلاف على حكم السبق لفرس قيس اول فرس حذيفة فعقد الرهان على عشرة اذواد وقيس غائب حينئذ فلما عاد وعلم بالخبر تكدر لانه كان في جوار حذيفة مكرماً وطلب من حذيفة ان يفك الرهن فلم يقبل وقد كره مجاورة قيس في تلك الاثناء فنصب هذا الشرك . فقال قيس نرفع الرهن الى ١٠٠ من الابل واتفقا على ان يكون الغاية من ابلا الى ذات الاضاد وذلك مسافة ١٢ غلوة ثم اقاموا بضمرون الخيل مدة واحشد الفريقان ولبسا السلاح واعادوا الامناء على ارسال الخيل . فاقام حذيفة رجلاً في طريق داحس يكمن له حتى اذا رآه قد سبق الغبراء يعارضه حتى يتاخر عنها . ثم سار القوم وجلسوا عند منتهى الغاية واجري الفرسان فسبق داحس ولما وصل الى مكمن الرجل نفر في وجهه ولطمه لطمه شديدة كاد يعسى بها بصرة وقيل قلبه فتاخر وتقدمت الغبراء والناس ينظرون ذلك من بعيد ولكن لم يعلموا ما سبب تاخر داحس فقام الخلاف من ثم بين قيس وحذيفة وعلم الناس ظلم حذيفة ولج حذيفة في طلب الرهن وارسل ابنة تدبة الى قيس يطالبه بوفقتله قيس من شدة غيظه ونادى على قومه بالرحيل وارسل الى الربيع بن زياد يطلب نجدة والانضمام اليه فاني . ثم لما علم حذيفة بقتل ابنه صاح بعشيرته واتى منازل عيس فراها خالية . وكان مالك بن زهير اخو قيس متزوجاً في فزاره

ومقيماً عندهم فاخبره قيس بما كان وطلب منه ان يلحق به فلم يشأ فقتله بنو فزارة بثأر نديبة بن حذيفة فكان قتله من اشد الامور على الربيع بن زياد وغضب غضباً شديداً وعاد فانضم الى قيس وصالحه واتفقا على قتال بني بدر ثم احشدا الفريقان واستعدا للحرب فاغارث فزارة على بني عيس واصابوا نعاماً ورجالاً فحميت عيس واجتمعت للغارة فنذرتهم فزارة فخرجوا اليهم فالتفوا على ماء يقال له العَدَق فكانت بينهم اول وقعة هناك اقتتلوا بها قتالاً شديداً فانهزمت فزارة وقتلوا قتلاً ذريعاً وأسر الربيع ابن زياد حذيفة بن بدر فاجتمعت شيوخ غطفان وسعدوا في الصلح فاصطلحوا على امور قرروها وأطلق حذيفة فلما وصل الى مكانه ندم على الصلح وطعن في عيس وحرّضه سنان بن ابي حارثة على الشرفسيع له وبلغ الانصار ماجرى بينهم فجماعت شيوخهم مثل عمرو بن الاطنابة ومالك بن عجلان وأحيمه بن الجلاح ليصلحوا بينهم فامتنع حذيفة من الصلح فعرفوا انه باغ فحذروه سوء العاقبة وعادوا عنه ثم اغار حذيفة على عيس واغارث عيس على فزارة وتناقم الشريينهم وتكررت الغارات واستعرت ارا الحرب وقتل من الفريقين جماعة وافرة وكان اكثر القتل في فزارة ثم اصطلحوا على ان يعطى حذيفة ديات من قتل من اعزاء قومه واخذ رهائن من عيس اولاد اكابهم ومن جملتهم ابن لقيس وابن للربيع الى ان تاتي الديات . فعبر بعض الناس حذيفة بقبول ديات فقتل ابن قيس مع ابن لعارة ابن زياد وابن عمه له غدرآ . فلما بلغ ذلك بني عيس تأهبوا للحرب وخرج قيس في جماعة فلقى ابناً لحذيفة ومعه فوارس فقتلهم . فجمع حذيفة وسار الى عيس وهم على ماء يقال له عراعر فاقتتلوا وكان الظفر لفزارة وجد حذيفة في الحرب وكرهها اخوه حمل بن بدر وندم على ما كان وقال لاخيه في الصلح فلم يجب وجمع الجموع من اسد وذيان وسائر بطون غطفان وسار نحو بني عيس فتشاورت عيس فقال لم قيس قد جاءكم ما لا قبيل لكم به وليس لبني بدر الا دماؤكم والزيادة عليكم . وأما

من سواهم فلا يريدون غير الاموال والغنيمة والرأي اننا تترك الاموال بمكانها وتترك معها فارسين ونرحل ونكون على مرحلة من المال فاذا جاء القوم الى الاموال سار اليها الفارسان واعلمانا بوصولهم فان القوم يشتغلون بالنهب وان نهبهم ذور الرأي فان العامة لانتمني فتنقض تعيبتهم ويشغل كل انسان يحفظ ما غنم ويعلقون اسلحتهم على ظهور الابل ويأمنون فنعود اليهم عند وصول الفارسين فنذكرهم وهم على حال تفرق ونشئت فلا يكون لاحد همة الا نفسه فكان الامر طبق ما قال قيس وجاءت عيس وادركت فزارة وهم في اخر الناس فحملوا عليهم وقتل مالك ابن سبيع سيد غطفان وانهزم حذيفة مع بعض خواصه وتبع قيس والربيع وغيرها اثرهم في الليل وقال كافي بالقوم قد وردوا جفر الهبابة فادركوهم صباحاً وهم في الماء المذكور وقد ارسلا خيولهم فحال قيس واصحابه بينهم وبينها وهجموا عليهم وقال لم قيس يا بني بدر كيف رايت عاقبة البغي فنادسدهم الله والرحم فلم يقبلوا ثم قتلهم وقطعوا راسي حذيفة واخيه حمل . وأما حصن بن حذيفة فكان صيباً فلم يقتلوه

قيل وكان عدد من قتل في هذه الحرب من بني فزارة واسد وغطفان اكثر من ٤٠٠ قتيل وقتل من عيس فوق العشرين وسمت فزارة هذه الوقعة البوار ثم ندم قيس على قتلهم في جفر الهبابة . وشكت فزارة الى سنان بن ابي حارثة فكتب الى قبائل العرب واجتمع عنده خلق كثير ونهبهم عن التعرض للمال وساروا الى بني عيس فقال قيس الراي اننا لانلقاهم فاننا قد وترناهم فم يطالبوننا بالدم ولا يلتفتون الى المال كما فعلوا بالامس فينبغي ان ترسل الاموال والظعائن الى بني عامر ويقتلوا ولو القوة والجلد على ظهور الخيل ونماظلم القتال فان لم نظفر تكون قد احترزنا ولحقنا باموالنا ففعلوا ذلك وسارت ذبيان ومن معها فلحقوا بني عيس على ذات الجراجر فاقتتلوا يومين قتالاً شديداً وظهرت شجاعة عنترة بن شداد . فلما رأى الناس شدة القتال وكثرة القتلى لامول سنان بن ابي حارثة

اثيوبية والوجه القليل لابنوسيون. وكان سباقون احسن السياسة والتدبير في مصر وابطل العقوبة بالقتل واستبدلها بالاشغال الشاقة. (راجع اثيوبية)

سبالاتو

Spalato, Spalatro

اوسبالاترو وهي سالاتوم القديمة. فرضة بحرية تمسوية في دلماسيا على خليج في الادرياتيک على ٧٤ ميلاً عن زارا الى الجنوب الشرقي. سكانها نحو ١٦,٠٠٠ وهي كرسى اسقفية اُنشئت سنة ٦٥٠ أُجريت فيها مؤخرًا عدة اصلاحات وُنشئت فيها عدة ارضفة. فيها رئيس اساقفة لها وكر و اشيا ودلماسيا. مرفأها متسع وتجارها مهمة خصوصًا مع البلاد العثمانية في الخمر والحرائر والبن والصوف والشم والشمع وغيرها. فيها كنيسة كاتدرائية كانت قديمًا هيكلًا للمشتري وعدة كنائس غيرها وقصر اسقفي ومدرسة كهنوتية ومدارس بحرية وغيرها ومعرض تحف رومانية وهي كثيرة فيها. بقيت للبندية عدة قرون ثم اُحقت بفرسا في ايام نابوليون سنة ١٨١٥ اُحقت بالنمسا. واسم سالاتوا وسبالاتوم تحريف عن سالونا بالاتيوم وهو اسم بليدة سالونا (راجع سالونا)

سبانش تون

راجع إسبانش تون (مج ٢: ٢٥٢)

سبانيون

Sabeans

أمة قديمة في اليمن من نسل سبا ابن قطورة وسبا ابن كوش وسبا ابن يقطان وقد ورد الكلام عنها في ابوابهم فراجعها هناك وقد فحص كوسن دو برسنال تاريخهم. الا انه لا يزال في حاجة الى ابانات عديدة يمكن الحصول عليها بفحص آثار السبانيين والحميزيين الموجودة

سبيدج

Sèche, Cuttle-fish

اوصيدج اسم الجنس من الحيوانات البحرية الرخوة

على منعه حذيفة عن الصلح وتطبروا منه وأشاروا عليه بجنن الدماء ومراجعة السلم فلم يفعل وأراد مراجعة الحرب في اليوم الثالث فرأى من اصحابه فتورًا فرحل عائداً فرحل قيس وبنو عيس الى بني شيبان وجاوروم ثم تنقلوا كثيراً في القبائل وجرت لهم عدة مواقع واحوال الى ان ضاقت بهم المعاش وقل العدد والعدد فعادوا الى ذيبان وصاحوم واقاموا معهم واما قيس فقيل انه لم يرجع معهم بل انتطع عن الحروب في بلاد غريبة اختلف فيها وفي اخره فهذه كانت اخبار حرب السباق وعاقبتها

وكان السباق كثيراً عند العرب ودعوة ايضاً حلبة ورهاتان لانهم كانوا يتراهنون فيه ووضعوا اسماء مخصوصة للخيول بحسب ترتيب سبقتها فقيل للاول الهلبي والثاني المصلي والثالث المسلي والرابع الثاني والخامس المراتح والسادس العاطف والسابع الحظي والثامن المؤمل والتاسع اللطيم والعاشر السكيت. وقيل الفسكيل للفرس الذي يجيء آخر الخيل

سباقون

Sabakón, So

اوشباقا او ساباكو وذكر في التوراة باسم سوا مؤسس العائلة الخامسة والعشرين من ملوك مصر وهي العائلة الاثيوبية ويلقب نفركارع. زحف سنة ٧٢١ ق ٠ في جيش من النوبة والسودان واستولى على كل الديار المصرية وارسل له هوشع ملك اسرائيل رسلاً ولم يؤد جزية الى ملك اشور حسب كل سنة فاودعه ملك اشور السجن واخذ السامرة وسبي اسرائيل الى اشور (٢ مل ١٧: ٤ الخ). وقتل يهوئيد احد المتخالفين مع سباقون. فخاف سباقون وتوجه بجنوده الى الشام وانضم الى حانون ملك غزة فقاتلهم ملك اشور وانتشبت الحرب بينهم فانهمزمت الجنود الشامية والمصرية وهرب سباقون فعصاه امرأه والتم بان ينجاز الى الصعيد ومات بعد ذلك بقليل وترك حكم

الرأسية الارجل لثة صدفة عريضة مفرطة بيضية الشكل  
ذات صفائح عديدة رقيقة متوازية مؤلفة من مادة كلسية  
تعرف باسم عظم السيدج ولسان البحر وقرقيش البحر  
وتستعمل في الصائع لصقل بعض الاجسام وعمل القوالب  
وهي ملتصقة بقناة الغشاء وتنتهي من الوراء بذروة مجوفة  
بعض التجوف قبل انتهائي الحيوان مما يلقي من الصدمات  
اثناء سباحته الى الوراء. تستعمل مسحوقة مزوجة مع غيرها  
لتنظيف الاسنان ويصنع منها حبر يعرف باسم «سبيا»  
شائع الاستعمال في التصوير لقربه من حبر الصين.  
ويستعمل اصحاب المطابع لتنظيف الورق وتوضع في  
اقناص بعض الطيور لتشد بها منقارها. ورأس السيدج  
العادي شديد التسطح وفي جهتيه عينان كبيرتان تكوينا  
اكمل كثيراً من تكوين سائر انواع الحيوانات الصدفية  
ويظهران تكوينا مخصص للنظر في الظلام وفي اعماق  
البحار لان السيدج يتقي نور النهار (وصورة السيدج العادي  
«سبيا او فيسينالس» مع صدفتي في شكل ٤١ من الرسوم).  
وله ٨ اذرع او ارجل عضلية متوسطة الطول متفرقة  
بالترتيب حول الم وقرنان او خرطومان ينسعثان من  
بين اصول الاذرع وها اطول منها في راس كل منهما مص  
يقض الحيوان بفرسته ويتشبث بحيث يرغب الوقوف.  
وللمصين المذكورين قوة عظيمة على الالتصاق بحيث اذا  
التصقا بشيء ربما استنصل الذراع او الخرطوم من اصله  
قبل ان يملت المص ما التصق به. ويسير السيدج على  
ارجله الثمان وراسه الى الاسفل ويستعملها في السباحة  
ايضاً ويدفع الماء بقوة من خياشيمه فيساعده في السباحة  
لما يتولد عن ذلك من القوة الدافعة. وللسيدج من  
وسائل الدفاع كيس حبر يندفع منه الحبر الى الجري  
الابوي الذي يندفع الماء بواسطته من الخيشومين فاذا  
تعدى عليه حيوان أفرز الحبر فيسود الماء حوله وينهزم  
بدون ان يراه عدوه. ومن السبيا انواع كثيرة فيها  
هذا الحبر وقد عرفها الاقدمون حتى المعرفة ووصفها  
ارسطو. ويوجد السيدج في داخلية البحار في كل

اقطار العالم تقريباً وفي البحر المتوسط كثير منه ويظهر منه  
اسراب عند الشاطئ في بعض الاحيان. ويبلغ طوله  
ثلاث اقدام  
يوكل لحمه وقد منع فيثاغورس اكله وهو عدم  
الطم قشري الشكل عسر الانهضام كثير التغذية  
لاصحاب المعد القوية وفضل اوقات اكله من شهر كانون  
الثاني (جانويه) حتى شهر اذار (مارس) وينفع قبل اكله في  
الماء المملح مع الكلس او الرماد ويؤكل مغلياً ومقلياً  
والافضل منه المغلي وكانوا يخلونه ويحفظونه. واستعمله بقراط  
في امراض النساء وعدة قابضاً وقال بلينيوس انه سهل  
ومدر للبول. وقال جالينوس انه مفتر للعدة ومطبوخة  
ينفع وجع الاسنان. واستعمل سورانوس حبره علاجاً  
لداء الثعلب وقال تلووس وديسقوريدس انه ملين ومسهل  
خفيف. اما بيضة فعلى هيئة عناقيد متفرقة يسميه العامة  
عنب البحر ومدح افراط استعماله في الطب وجمعه مع  
الذرايح وبزر الكرفس المائي علاجاً لعسر الطمث.  
وقال بلينيوس انه علاج جيد لزلزال الجهاز البولي واستعمله  
مرسيلوس علاجاً للحصاة الصغيرة. ويستعمل من  
المخارج لازالة نكت الجلد والتحليل وفيه مادة حيوانية  
واملاح اخصها هديرودات النوتاس  
واكثر القدماء من استعمال اصدافه في الطب  
مسحوقاً ومحلولاً من الداخل والمخارج اما في ايامنا فلا  
يستعمل في الطب الا مسحوقاً لتنظيف الاسنان كما مر

## سبت

Sabbat, Sabbath, Samedi, Saturday

مَعْرَبٌ شَبْتٌ بالعبرانية ومعناه يوم الراحة والسكون  
وقيل هو من سبت العنق لانقطاع الايام عنده. وهو  
سابع يوم من الاسبوع يرتاح فيه الاسرائيليون من كل  
الاعمال العالمية وبتدئه عندهم مساء الجمعة وينتهي  
مساء السبت. وقد اختلف فيما اذا كان وضعه في ايام  
موسى او قبلها. فان في تك ٢: ٢ ذكر استراحة الباري  
تعالى في اليوم السابع من جميع عمله. وفي خر ١٦: ٢٢



— ٢٩ نص يمنع الاسرائيليين عن كل عمل يوم السبت وبعد ذلك بمدة قصيرة ورد في الوصية الرابعة من الوصايا العشر امرين عن كل عمل فيه الا ان الدلائل الموجودة غير كافية للجزم بالحكم ولكنه مؤكد ان تقسيم الاسبوع الى سبعة ايام كان معروفاً عند الاسرائيليين وغيرهم قبل شريعة موسى. اما وضع السبت والامر بالاستراحة فيه فهو تذكر لاستراحة الباري تعالى في اليوم السابع كما تقدم. وكان يعاقب الاسرائيليون من خالف الوصية تعدياً بالقتل. وكانوا يمتنعون يوم السبت عن اعداد الطعام وعن السفر او اكثر من سفر سبت وهو عبارة عن مسافة ٢٠٠٠ قدم عن حدود البلدة التي هم فيها. وكثيرون من الاسرائيليين المتسكين بعروة الدين كانوا يمتنعون في ايام المكابيين عن المدافعة عن انفسهم يوم السبت فكان يقتلهم اعداؤهم فيهم وهم لا يبذلون دفاعاً. وامتناعهم عن الحاربة يوم السبت جعل الرومان يعفونهم من الخدمة العسكرية. وفي المشنا تعداد ٣٩ نوعاً من الاعمال الرئيسة التي ينبغي الامتناع عنها يوم السبت ولكل من هذه الانواع فروع شتى. وحيث ان الاستراحة عن الاعمال عند الاسرائيليين كانت عمومية للاغنياء والفقراء وللأحرار المستأجرين والعبيد وللحيوانات كانت فائدتها عامة. اما الواجبات الدينية فيمكن ان مضاعفة فانهم يضاعفون تقدسة الصباح والمساء ويخبزون خبز التقدمة ويضعونه على المائدة عوضاً عن الخبز القديم. وبالجملة فان الاستراحة السببية كانت في الامور العالمية فقط دون الدينية. والمظنون انه لم يتقرر وجوب جعل الاجتماعات الدينية يوم السبت الا بعد النبي وكانوا يسمون السبت الواقع قبل الفصح السبت الكبير ويكثر ذكر السبت في العهد الجديد وكان اليهود في ايام المسيح يحافظون عليه كل المحافظة ويراقبون اعمال المسيح فيه مراقبة كلية ويعترضون عليها اذا كانت مخالفة للباديء المرعية بينهم حتى اجابهم مرة ان السبت جعل للانسان وليس الانسان للسبت

والمسيحيون يحفظون يوم الاحد من كل اسبوع (راجع احد) عوضاً عن سبت اليهود الا ان فرقاً منهم ما زالت تحفظ يوم السبت عوضاً عن الاحد وسيأتي استيفاء البحث عن ذلك في يوم الرب من باب الياض وسفر سبت هو المسافة التي يجلب عند اليهود قطعها يوم السبت. فان موسى في خر ١٦ : ٢٦ امر اليهود بان يقول في امكنتهم اليوم السابع ثم صار تحديد المسافة التي يجلب قطعها فيه فجعلوها ٢٠٠٠ قدم من سور المدينة. وفي متى ٢٤ : ٢٠ اشار المسيح الى هذا التحديد والظاهر ان تعيين هذه المسافة كان مبنياً على المسافة التي امر موسى اليهود بان يتركها بينهم وبين تابوت العهد (يش ٣ : ٤) في البرية اذ انه كان يسمح لهم بان يسيروا الى التابوت يوم السبت. وبما ان المسافة المعينة لسفر السبت كانت تتبدى عند سور المدينة وليس عند منزل كل شخص منهم كانت تختلف باختلاف بعد بيت المسافر عن السور فان اسوار المدن ليست على بعد واحد من كل البيوت وكانوا اذا اضطروا ان يقطع يوم السبت اكثر من المسافة المعينة لاسباب ضرورية يلتزم بان ياخذ زاد يومين معه ويجلس وياكل بعد قطع المسافة المعينة ويبقى هناك حتى اليوم الثاني فيتم فيه سفره وكان الرومان يخصون يوم السبت لزحل (ساترنوس) ويسمونه ساتورني داي ومعناها يوم زحل ومنه اسم في بعض اللغات الاخرى الى هذا اليوم والمصريون كانوا يجعلونه لسوك او كرونوس احد معبوداتهم والهنود يسمونه ساندينام نسبة الى سانا وهو من معبوداتهم وسبت النور عند الشرقيين هو يوم السبت الواقع قبل عيد الفصح

سبتاح  
Septah

او صفتا او رعسوسبتاح احد ملوك العائلة التاسعة عشرة المصرية. خلف الملك امنسيس الذي كان قد اخلس حق الملك في مصر وسبب هيجاناً وقلقل

وأشفاقات في داخلية البلاد حتى اتفق باي الوزير مع توسرت او طوسرت زوجة سبتاح المذكور على ان يخلعا امتمسيس ويقميا سبتاح عوضه فتم لها ذلك . فناديا بولايتو ونشر الوزير اعلاما قال فيه «انني قد ازلت الباطل واظهرت الحق لكوني اجلست الملك سبتاح على تخت والده» اما اصل سبتاح فن مدينة خب . ولي وزيره سبتي على بلاد الكوش وقلده جملة مناصب ونقش على حائط هيكل ابي سنبل الجنوبي تاريخا قال فيه «يتهل الى آحون مانح الحياة والسلامة والنعمة سبتي مامور الملك ذو التصرف المطلق في الجهات كافة ورفيقة وحيبة ورئيس عرباتو الحربية وشاكر نعمتو لتقليده للملك نيابة عنه في بلاد الكوش واجلاسواياه على تخت الملك في السنة الاولى من حكمه» ويرى اسم الملك رعمسوسبتاح منقوشا مرتين في خانة ملوكية داخل الهيكل الذي شيدته زوجته الملكة توسرت الاولى في باب الهيكل والثانية في داخله حيث نقشت زوجته اسمها . وقد انشا لنفسه قبرا في ابواب الملوك كتب عليه اسماءه وقد محبت عنه . واستمر في زمانه الخلل والاضطراب في داخلية مصر ما عدا جنوبها كما كان في زمن سلنو وبقيت مصر في يد الاجانب زمنا طويلا الى ان تولاه واستقل بها الملك اريزو الفنديقي وطل ملكة فلم تحسن معاملته لاهاليها فطرد منها وخلفه الملك سبتنخت

## سبتسبرغن

## Spitzbergen, Spitzberg

وتكثر فيها الزوابع ويسقط فيها ثلوج عظيمة المقدار . وباتيتها في الاوقيانوس مجرى مياه شمالي حاملا ثلوجا تسد شماليها وشمالي شرقيها وتجعل مسير السفن فيها خطرا او متعسرا . وباتيتها ايضا مجرى آخر من الاوقيانوس الاتلنتيكي اشد حرارة من الاول فيذيب ما في غربيها من الثلوج فيبقى مفتوحا . صيفها قصير معتدل بالنسبة الى بعدها في الشمال فينبث فيه نباتات قليلة . وقد وجد فيها نحو ٤٠ جنسا من النبات لا يزيد ارتفاع اشدّها عن ٣ او ٤ فراريط . وفيها دب القطب الشمالي وثعلبة والاييل . ويكثر فيها طير البحر حتى ان اسرابه تغطي الصخور وتكثر في المياه المجاورة لها الحيتان وعجل البحر وحصان البحر والاسماك الكبيرة . وفيها معادن المرمر والنفث الحجري وجنسهاجيد . ومنذ قرنين ونصف يتردد اليها الصيادون ولكنهم لا يستقرون فيها . الا ان الملاحين الروسيين كثيرا ما يصرفون فيها عدة سنوات ويطن ان اول من اكتشفها وتو في سنة ١٥٥٣ في سياحة هلك فيها مع ملاحيه . وفي ١٦ حزيران سنة ١٥٩٦ شاهد بارتز الطرف الشمالي من الساحل الغربي في عرض ٧٧٤٩ فساها غرينلاندة وسماها المباح الهولنديون

او سبتسبرغ ومعناها الجبال المرأسة مجموع جزر في الاوقيانوس المتجه الشمالي بين ٧٦٣٠ و ٢٠ ٨٠ من العرض الشمالي و ١ و ٢٨ من الطول الشرقي مساحتها نحو ٣٠٠٠ ميل مربع . وهي بعد الاراضي المعروفة الى الشمال كانت ضمن حدود امركا اما الان فيلحقونها بجزر اوربا وتدعي روسيا بانها تابعة لاملاكها . وهي مؤلفة من ٣ جزر كبيرة وهي سبتسبرغن والارض الشمالية الشرقية والارض الجنوبية الشرقية ومن عدة جزر صغيرة وهي قاحلة .

الذين زاروها بعده نيولاند والانكليز سموها نيولاند الملك  
جسس. اما اسم سبتسبرغن فظهر اول مرة في كتيب نشره  
هسل جيرار سنة ١٦١٢ وبعده ان زار هنري هدرسن سواحلها  
الشمالية والغربية سنة ١٦٠٧ تواردا الصيادون الانكليز  
والهولنديون وغيرهم الى المياه المجاورة لها لصيد الحيتان  
وقد اكتشف فيها من زارها من الاسوجيين من سنة  
١٨٥٨ الى سنة ١٨٧٢ اموراً كثيرة كانت لاتزال مجهولة.

## سبتسيا

Spetzia, Spezzia

او سبتسية. مدينة حصينة في ايطاليا وهي قسبة ولاية  
ليغنتي على ٨٠ كيلومتراً عن جنوا الى الجنوب الشرقي سكانها  
نحو ١٠,٠٠٠ وهي فرضة بحرية تجارية عسكرية. وخليج  
سبتسيا من اجل خليجان الارض فان فيه سبعة مراقي - امينة  
تسهل حمايتها. كان في قصد بونارت ان يجعله اول ميناء  
لامبراطوريتو

٣. جزيرة يونانية في الارخبيل الرومي شرقي المورة  
عند مدخل خليج نوبليا. طولها ٩ كيلومترات وعرضها خمسة  
سكانها ١٥,٠٠٠ اكثرهم ملاحون وصيادون وهي من  
اول الجزر التي نادت بالاستقلال. وهي مشهورة بجودة  
هوائها وجمال نسائها. وبلدة سبتسية فرضة في شمالي  
شرقيها سكانها ٣,٠٠٠

## سبتة

Septa, Ceuta

قال ياقوت سبتة بلدة مشهورة من قواعد بلاد  
المغرب ومرساها اجود مرسى على البحر وهي على بر  
البربر تقابل جزيرة الاندلس على طرف الزقاق الذي  
هو اقرب ما بين البر والجزيرة. وهي حصينة تشبه المهديّة  
التي بافريقية على ما قيل لانها ضاربة في البحر داخله  
كدخول كفت على زند وهي ذات اخفاف وخمس ثنايا  
مستقبلة الشمال وبحر الزقاق ومن جنوبها بحر يعطف  
اليها من بحر الزقاق. وبينها وبين فاس عشرة ايام  
وقد نسب اليها جماعة من اعيان اهل العلم منهم ابن  
مرانة السبتي

ولما اراد امير المسلمين يوسف بن تاشفين ملك  
الاندلس سار من مراكش الى سبتة واقام بها وسير العساكر  
منها الى الاندلس فعبروا المخلج واتوا مرسية فملكوها.

او سيوتا. فرضة بحرية اسبانية محصنة على سواحل  
فاس الشمالية في مراكش تجاه مدينة جبل طارق تبعد ١٧  
ميلاً عنها الى جنوبي الجنوب الشرقي وهي تابعة لولاية  
قادس الاسبانية. سكانها نحو ٧,٠٠٠. موقعها على  
مدخل بوغاز جبل طارق الشرقي. وفي شمالي شمال  
شرقي البوغاز شبه جزيرة تجاه مدينة جبل طارق متصل  
بر مراكش ببرزخ ضيق حصين عليه مدينة سبتة وفي  
شمالي شرقيها جبل سوتا او جبل اكو وهو جبل أيلة  
القديم وهو من سلسلة جبل زتوت وفي اعلاه

وذلك سنة ٤٨٢ للهجرة

قال ابن خلدون . كانت سبته من الامصار القديمة قبل الاسلام وكانت يومئذ منزل بليان ملك غمارة ولما زحف اليه موسى بن نصير صانعة بالهدايا واذعن للجزية فأقره عليها واسترهن ابنة وابناء قومه . ولما هلك بليان استولى العرب على مدينة سبته صلحاً من ايدي قومه فعمروها ثم كانت فتنة ميسرة الحفير ومادعا اليه من ضلالة الخارجة واخذ بها الكثير من البربر فزحف من امرة طنجة الى سبته واخرجوا العرب منها وسبواها وخرّبوها فبقيت خلاء ثم نزل بها ما حكس من رجالهم ووجوه قباثلهم ويوسميت محكس فبناها ورجع اليها الناس . ولما مات وليها ابنة عصام وخلفه ابنة مجير ولما مات خلفه اخوه الرضى ويقال انه ابنة . وكانوا يعطون لبني ادريس طاعة مضاعفة . ثم نزلوا للناصر عن سبته وأشاروا له الى تنازلها من بني عاصم فسرّح اليها عساكره واساطيله وفتحها سنة ٢١٩ هجرية ونزل له الرضى بن عصام عنها وآتاه طاعته وانقرض امر بني عصام وصارت سبته الى الناصر حتى استولى عليها بعد حين بنو حماد واستحدثوا بعدها دولة اخرى

سبته بن كوش

Sabtah-bin-Cush

اوسبتا ثالث بني كوش . وكثرت الاقوال في البلاد التي استقر بها والارحج انه كان في سواحل بلاد العرب الجنوبية . وذهب بطليموس الى ان سبتانا كانت في ٧٧ من الطول وفي ٢٠ ١٦ من العرض وكانت مدينة كبيرة فيها اكثر من ٦٠ هيكلاً وذهب بعض العلماء الى ان سبتان هذه كانت بلد سبته بن كوش . وذهب غيرهم الى ان مدينة سبتا كانت في موقع سوتنا اوسبته التي تقابل جبل طارق وقال آخرون انها بالقرب من سواحل خليج العمم الغربية وسباني الكلام عن سبته وباقي بني كوش في كوش من باب الكاف

سبته بن كوش

اطلب سفيروس

السبخة

Sibkah, Sibkah, Lowdeah

وبالافرنجية لوديا بجيرة متسعة في تونس . طولها نحو ٨٠ ميلاً وعرضها نحو ٢٠ ميلاً . تجف في الصيف فتبقى مكسوة بالملح

والسبخة بالتحريك موضع بالبصرة ينسب اليها ابن يعقوب فرقد بن يعقوب السبخي . والسبخة ايضاً من قرى البحرين ذكره ياقوت

سبرناكوس

Spartacus

سبارز يوناني وُلِد في ثراقه من اصل نوميدي كريم الحسب في قرية سبرناكوس التي في اليها . كان راعياً ثم صار قائد زمرة من الاشقياء فأسره الرومان وباعوه فعمل المصارعة والبراز وسنة ٧٢ ق م حمل ٧٧ من رفاقه على الفرار معه من مدرسة لتولوس في كابوا فالتجأوا الى فوهة بركان فيزوف وجعلوا سبرناكوس قائداً عليهم . فارسلت الحكومة كلوديوس بولشر لردعهم في ٣٠٠٠ محارب . ففازوا عليهم واخذوا اسلحتهم . فنادى سبرناكوس بالحرية لكل العبيد الذين بلغتهم اليه وبقي سنتين حائزاً على الفوز في كمانيا ولوكانيا وبروتيوم وغير محلات في ايطاليا . فبلغ عددهم نحو ٧٠٠٠٠ محارب فاتصرفهم على جيشين رومانيين سنة ٧٢ ق م . وكان يجبر اسراة الرومانيين بان يصارعوا في الالعاب التي يقيمها في المآثم . وازداد جيشه حتى بلغ ١٠٠ الف محارب وانتصر مجدداً على قناصل رومية وحول افكاره نحو الاستيلاء على رومية . وكان قصده تحرير العبيد بنقلهم الى ماوراء جبال الالب الا انهم لم يوافقوه على ترك ايطاليا طمعاً بالنهب فيها . وبقي فائزاً حتى سنة ٧١ ق م . الا ان الاختلافات التي جرت فيما بين جنوده اورثته الانكسار مرتين امام كراسوس فولّى هارباً مع

سبرنغفيلد  
Spring field

١. بلدة امركية في ولاية أوهايو . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ . موقعها في اغني ولاية زراعية في امركا وبنائها حجر . تجارتها مهمة في الحبوب . فيها ٨٠ معملًا يشتغل فيها ٤,٠٠٠ . يصنع فيها أكثر من ٢٠,٠٠٠ آلة زراعية في السنة

٢. قاعدة ولاية إلينوي في امركا . سكانها نحو ٣٠,٠٠٠ نفس موقعها جميل وبنائها فاخر ولذا يسمونها الزهراء وعلى مسافة ميلين الى شمالها مدفن اوك رديج الكبير فيه ضريح لنكان وتمثال لشادوه سنة ١٨٧٤ أو نفق عليه ٤١,٢١٠ ليرات انكليزية . في جوارها معادن فحم حجر . تجارتها مهمة . وفيها عدة معامل منها طواحين ومعامل لسبك الحديد والآلات والبيرا والساعات والمصنوعات الخشبية والحبال والمكاسس والعجلات والاثاث والآلات الغسالة وغيرها . وفيها مصارف وجمعيات للعلوم ومدارس عمومية وجرائد ومكاتب عمومية وعدة كائس

٣. بلدة امركية . في ولاية ميسوري . سكانها نحو ٩٠,٠٠٠ تجارتها مهمة وفيها عدة معامل

٤. مدينة مهمة في ولاية مستشوسنس الامركية . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ فيها عدة معامل مهمة . بناؤها جيد وتجاريتها مهمة

سبستان  
Sebéstier

ويقال له بمصر مخيط و بسوريا مقساس ومقسيس وباللسان النباتي كورديا سبستا او كورديامكسا . وهو جنس نبات من فصيلة لسان الثور خماسي الذكور احادي الاناث واللكاس ناقوسية انبوية خالدة ذات ٥ اقسام والتويج قمي والذكور ٥ اعصابها مخرازية مندغمة في انبوية التويج ومنتهية بجشفات مستطيلة والبيض

جنودو . واتفق مع قرصان من كيليكيا على ان يسيروا به الى صقلية مع ١٢,٠٠٠ محارب من تابعيه فخانهم القرصان وسلموهم الى الرومان . فنجوا من الاسر بعد مدة وحاول المسير بقومهم الى الشمال فأبوا فالتزم بان يجارب الرومانيين فكسروهم وسار الى رندوزيوم او برندزي وحاول فيها الاستيلاء على سفن ليهرب بها فلم ينجح وقابلة كراسوس وحاربه فقتل في المعركة عند رأس نهر سيلاروس . واتم بمبايوس اخماد نيران الثورة . فقتل من العصاة ٦٠,٠٠٠ وأسر ٦٠٠٠ صلبيم الرومان ولم يحصل سرتاكوس على سلطة ثابتة على القوم الذين تبعوه وكان ذلك سبب حبوط مساعيه . وكان تجمعا رأوا وقد وصفه المؤرخون الرومان وصفا قبيحا إلا ان المؤرخين الحديثين تحققوا بعد التدقيق بانه حري بالمديح والثناء لحسن ما ربه

سبرتنبرغ

Spartanburg

كوتية في شمالي غربي كارولنيا الجنوبية مساحتها نحو ٩٠٠ ميل مربع سكانها نحو ٣٠,٠٠٠ تربتها جيدة وحاصلاتها مهمة . فيها عدة معامل قاعدتها «سبرتنبرغ كورت هوس» وفيها بنايات فاخرة

سبرنغر

Sprenger

عالم الماني في المشرقيات ولد سنة ١٨١٢ درس في فينا وسار سنة ١٨٣٦ الى لندن حيث عاون إيرل اوف منستر في مؤلفه عن فنون الاسلام الحربية . ثم صار رئيس مدرسة دلي الكبرى في الهند سنة ١٨٥٠ صار فاحصا في مدرسة فرت وليم في كلكتا وترجمانا للحكومة وكاتم اسرار الجمعية الاسيوية . نشر في بيبيوتيكال بديكاترجمات عن العربية والفارسية . وكتب حيوة النبي (صلعم) . ورجع سنة ١٨٥٧ الى اوربا وصار استاذ اللغات الشرقية في بون . نشرت بعض مؤلفاته في برلين

مستدير متته بنقطة دقيقة . والتمر نووي كروي او بيضي  
 متته براس دقيق تغطي الكاس جزءاً منه ويحوي على  
 نواة فيها حروز او نقاعبرو ٤ مخازن . وهذا الجنس  
 يشتمل على انواع كثيرة وهي اشجار وشجيرات تنبت في البلاد  
 الحارة وسوريا وراقها نامة كبيرة جلدية خضراء داكنة  
 واشهرها السبستان الاهلي وهو شجرة متوسطة الكبر مخنية  
 الجذع مبيضة الخشب والفروع والاعصان شديدة  
 الملاسة لونها رمادي والازهار بيض قمية انتهائية طيبة  
 الرائحة والتمر يشبه البرقوق الصغير لكن لونه ابيض الى  
 الصفرة كروي الشكل والمجم وجلده رقيقة ملساء ويحوي  
 على نواة كبيرة مثلثة الشكل تقريباً يحيط بها لب لزج  
 جداً لعالي القوام سكري الطعم يؤكل لاراحة لة يعملون  
 منه الدبق مركباً مع اجزاء اخرى . (راجع دبق) ويستعمل  
 في الطب مغزياً صديراً مرخياً يغلى منه ١٥ حبة في رطلين  
 ماء (وزن طبي) فينفع في التهابات المسالك الهوائية  
 والغذائية والولوية فيسكن السعال الجاف ويحدث  
 تنجيماً نافعاً في الالتهابات الرئوية ويقاوم عسر البول  
 واحناسة والاسهال وبالاختصار كل العوارض الدالة  
 على تهيج في الجهاز البولي او الهضبي

سبستبول  
 Sébastopol

سبستيان  
 Sebastian

١ . كوتية في غربي ولاية أركنساس . مساحتها  
 نحو ٦٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥٠٠٠ يكثرفيها  
 الفم الحجري . قصبها غرينود

٢ . ملك برتوغالي ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي في معركة  
 في افريقية سنة ١٥٧٨ . خلف جده يوحنا الثالث سنة  
 ١٥٥٧ على كرسي الملك ولما بلغ سن ٢١ سنة سار  
 في ١٨٠٠ او ٩٠٠ محارب على طنجر وفاز فوزاً عظيماً .  
 ولما كانت الحرب مضطربة في مراکش بين محمد المنتصر  
 ملك مراکش وعمه عبد الملك الذي كان قد سلبه تاج  
 الملك سار الملك سبستيان في اسطول عظيم فيه  
 ١٥٠٠٠ او ٢٠٠٠٠ محارب ليجدة المنتصر على استرجاع  
 الملك وذلك سنة ١٥٧٨ . فانزل جيوشه في عزيلة  
 حيث وافاه المنتصر في قومه فحاصرا القصر الكبير فهاجمها  
 عبد الملك وكان قد جمع جيشاً عظيماً في ٤ اب (اغسطس)  
 وبعد معركة كبيرة ابدى فيها سبستيان بسالة شديدة  
 انكسر جيشه وقتل اكثره او وقع في قبضة العدو .

او سبستوبول او سفستوبول . ومعناها باليونانية  
 مدينة عظي . هي فرضة بحرية حربية محصنة في جنوبي غربي  
 القرم من املاك روسيا في اوربا في جنوبي شبه جزيرة  
 على البحر الاسود على ١٩٠ ميلاً عن اودسا الى الجنوب  
 الشرقي في ٢٧ ٤٤ من العرض الشمالي و ٢٩ ٢٤ من  
 الطول الشرقي . كان سكانها نحو ٥٠٠٠٠ قبل سنة ١٨٥٥  
 فيهم عدد وافر من الملاحين والجنود ولم يكن بينهم سوى  
 ٤٥٠٠ امرأة واما الان فليس فيها اكثر من ٢٦٠٠٠ .  
 مرفأها شهير طوله نحو ثلاثة اميال ونصف وعرضه  
 من ٧٠٠ يرد الى ميل واحد وهو يقسم الى خمسة اجوان  
 آجملها المعروف بجون السفن او المينا والمدينة قائمة على

بضرب العصي وطرحوا جثته فاخذها المسيحيون واقام البابا داماسوس كنيسة على ضريحه سنة ٢٦٦-٢٨٤. وذخائره أعطيت لرئيس دير سان دنيس في جوار باريس ثم نقلت الى سان ميدار في سواسون. ووزعت ذخائره في البلاد المسيحية وصار أشهر قديس في القرون المتوسطة. وبنيت كنائس عديدة باسمه واتخذ المصورون استشهاده موضوعاً لتصويرهم وفي الغالب بصورونه مربوطاً بشجرة ومطعوناً بالسهم. يحتفل بعيدة في ٢٠ كانون الثاني (جانويه) عند الغربيين وفي ٢٠ كانون الاول (ديسمبر) عند الشرقيين

سبسطية

Sebaste, Sebustieh

١. اوسباست قرية في متصرفية عكا من ولاية سوريا على تل في سهل جميل تبعد ٦ اميال عن نابلس الى الشمال الغربي. وهي في نفس الموقع الذي كانت فيه السامرة القديمة (راجع سامرة) اهم آثارها كنيسة مبنية على ضريح يقال انه ليوحنا المعمدان. وبعض عواميد هيكل وبقايا رواق طويل يظن انه من بناء هيرودس الكبير. فتحها الاسلام سنة ١٥ وسنة ٩٢ للهجرة. قال ياقوت المشهور ان سبسطية بلدة من نواحي فلسطين بينها وبين بيت المقدس يومان وبها قديس زكريا وبجبي ابن زكريا وجماعة من الانبياء والصديقين وهي من اعمال نابلس

٢. اسم سيواس القديم. اطلب سيواس

سبع

هو المنترس من الحيوان مطلقاً والعامّة نخضه بالاسد (راجع آسد)  
وكوكبة السبع هي نفس كوكبة الذئب على ما يظن (راجع ذئب)

سبع سنين (حرب)

Guerre de sept ans

راجع حرب سبع سنين مجلد (٦ : ٧٨٢)

وقتل سبستيان في المعركة ويقال ان احد تابعيه وجد جثته في ساحة القتال. وفر المنتصر ومات غرقاً في الطريق ومات ايضاً عبد الملك فانه كان مريضاً قبل القتال فقام للحرب عن فراش المرض ليشارك في المعركة. فانجحت الحرب عن وفاة الروساء الثلاثة. وقتل فيها نخبة نبلاء البرتوغال فبات البرتوغال في تأخر عظيم لخلو كرسي الملك فيها فاستولت عليها اسبانيا. ولم يعتقد البرتوغاليون بوفاة ملكهم فقام منهم كثيرون وادعوا بانهم نفس سبستيان المذكور. واشهرهم ظهر في السندقية ٢٠ سنة بعد الحرب المذكورة وادعى بانه بقي في ساحة القتال بين الجرحى والقتلى وانه بعد ان صرف مدة في بلاد المغرب عزم على المسير الى البابا ليكتشف امره لديه. فنهبه اللصوص في الطريق ثم عرفه بعض البرتوغاليون فاخذوه الى السندقية فنفاه مجلس الشيوخ فيها ورجع اليها بعد مدة فسجنوه ثم اخلي سبيلاً. الا انه سجن ثانية في فلورنسا واخذ منها الى نابلي واذ بقي مصرّاً على دعواه حكم عليه بالاشغال الشاقة في السفن. والمظنون انه مات في السجن في قسطنطينية. كتبت سيرته بالفرنسية وطبعت في باريس

سبستيانوس

Sébastien, Sébastien

شهيد روماني ولد في نربون سنة ٢٥٥ ومات في رومية سنة ٢٨٨. ورد في اعمال مار سبستيان المكتوبة قبل سنة ٤٠٢ والمنسوبة الى القديس امبروسيوس انه درس في ميلان وصار ضابطاً في الحرس الامبراطوري وكان يخفي ايمانه ليتمكن من مساعدة ابناء مذهبه. واشتهر بغيرته في اذاعة الديانة المسيحية. فلما عرف الامبراطور ديوكلتيانوس بانه مسيحي امره بان يكفر بدينه فآبى فامر بقتله فضربوه بالسهم وتركوه ملقى على الارض ظناً منهم بانه مات. فآتت امرأة مسيحية واخذت جثته ليلا لتدفنه فوجدته حياً وعاينته فشفي وطلب مقابلة ديوكلتيانوس وبكتته على سوء تصرفاته نحو المسيحيين فلحال اخذوه وقتلوه

سبعة

Sept, Seven

اسم العدد الذي فوق السنة ونحت الثانية وقد انفرد هذا العدد بالشهرة دون غيره من الاعداد لانه كان ذا اهمية عظيمة في تواريخ الامم القديمة من عدة اوجه لا سيما في التنجيم وكتاب القبالة وكل الامور السرية لانه داخل في اهم تقسيم للفلك وهو عدد السيارات عندهم ولذلك قد وجدت آثاره على الابنية الدينية القديمة عند اكثر الامم وكان عند الجميع مقدساً اذا ارادوا نفسياً او اعمالاً مفردة متفرقة يجعلون الاساس في ذلك هذا العدد فكان المصريون ينقسمون الى ٧ فرق وجعلوا للنيل ٧ مصبات و٧ ابصاراً للترعة التي تنصب الى بحيرة موريس وكانت الاهرام ذات ٧ غرف وكان لطيرة ٧ ابواب على كل منها اسم واحد من السيارات السبع وفي واسط الشتاء يطوفون البقرة المقدسة ٧ مرات حول الهيكل وهذه العادة حفظها اليهود ايضاً فكانوا يطوفون البقرة الصهاء ٧ مرات . والمصريون ايضاً خصصوا حرفاً مصوّتاً بكل سيار واذا لفظوا ذلك الحرف زعموا بلفظ شرقاً لذلك السيار وقد وجد سر الاستعمال هذه الاحرف المصوّتة في اسيا الصغرى والغلبة ايضاً وكانوا يخصصون ٧ ايام لاخذ طالع مولد العجل ايس وعيده يستمر ٧ ايام ايضاً . وذهب اليهود الى مثل هذه المذاهب في العدد المذكور فزعموا ان الله لما خلق العالم رسم في كل اقسامه رسم العدد المقدس وهو ٧ ولذلك كانت الكواكب المنهورة اي السيارات ٧ وايام الاسبوع ٧ وابواب الهواء ٧ وكرات الجوى والسوت ٧ وايام خلق العالم ٧ وبين الخليفة والطوفان ٧ مائة سنة . وقد فضل الله هذا العدد على سائر الاعداد وعلى ذلك جعل لاورشليم ٧ اسوار وهيكل سليمان بُني في ٧ سنين وخيمة الشهادة في ٧ اشهر وامامها المنارة ذات ٧ الفروع يوجد فيها ٧ انوار . وادخل نوح الى السفينة ٧ ازواج من الحيوانات . ورؤساء الملائكة ٧ واعمد الحكمة ٧ . وقال الدون كلمت ان اليهود كانوا يعتبرون هذا العدد مقدساً

كما يوجد ايضاً مقدساً في الكتب المقدسة في عدة ظروف واحوال سرية مختلفة وذكر مع ما تقدم ذكره ان يعقوب خدم حماء ٧ سنين لكل من بنتيه وعدد البقرات في حلم فرعون ٧ وكذا السنابل اي السمات ٧ والحجاف ٧ والخضر ٧ واليابسات ٧ وعدد سني الخصب ٧ وسني القحط ٧ وعدد كل من احتفالات الفصح وخيمة الشهادة وتدشين الهيكل وعدد الذبائح ٧ وكذلك عدد الكهنة الضارين في ٧ ابواق دارا حول اربحاه ٧ دورات . وكان الفرس يقولون بسبعة ارواح تولد تبعة هرزوعلى ذلك كان للملك ٧ مستشارين و٧ وزراء و٧ امراء وكان لاسير ٧ نساء يخدمها . وفي هياكل الفرس ٧ بيوت للنار على اسم السيارات السبع والسلم المقدسة في مغارة مترا مؤلفة من ٧ درجات وعندهم ايضاً ٧ ابواب للسيارات . واعباد ادونيس تستمر ٧ ايام والقدماء مثلوا العالم بصورة سفينة يطفح عليها نور الاثير ونوتيمها لاعتبارها عن السيارات السبع . وشبابه المعبود بان مؤلفة من ٧ انايب رمزاً الى السيارات ومن ذلك قيثارة آبلون ذات سعة الاوتار وربما كان من ذلك اصل تقديس هذا العدد . وفي الالعب الميدانية كانوا يدورون ٧ مرات اشارة الى سير السيارات . وكان في اغريقية اعمدة مخصصة للسيارات عددها في كل مكان ٧ . واهل اليابان يقولون بسبعة ارواح سماوية . وفي تنكين من الصين ٧ تماثيل يسمونها سماوية واهل مدكسكري يقولون بسبعة ارواح تحكم في السماوات . والهنود لهم هيكل مؤلف من سبعة معابد . وفشنوا وخوتة السبعة مسخوا افراساً ٧ مرات وقال كبريانوس ان بولس الرسول نوه بامتياز هذا العدد ولذلك كتب الى كاتس وقد تكرر هذا العدد في سفر الرؤيا كثيراً فذكر ٧ كاتس و٧ ارواح و٧ منابر من ذهب و٧ كواكب و٧ اخنام و٧ قرون و٧ اعين و٧ ملائكة و٧ ابواق و٧ رعود و٧ الاف رجل سقطوا و٧ رؤوس للثنين و٧ نيجان ووحش ذو ٧ رؤوس و٧ جبال و٧ ملوك وغير ذلك . وقد ذكر لينوس ان كل ما في القبة السماوية مبني على العدد سبعة وهذا



ما ارشد فيثاغورس ان يبني الموسيقى على ٧ نغمات جاعلاً الفرق اي المسافة بين نغمة واخرى على نسبة المسافة بين كل سيار واخر وكان يسمي ذلك بالموسيقى السماوية فيبني السلم على هذا المبدأ

بين الارض والقمر درجة

١	القمر وعطارد
١/٢	عطارد الزهرة
١/٢	الزهرة والشمس
١	الشمس والمريخ
١/٢	المريخ والمشتري
١/٢	المشتري وزحل
١/٢	زحل ومنطقة البروج
٧	الجملة

وقد ورد في الكتاب المقدس ما يراد به ان السبعة عدد كامل او عدد كبير فمن ذلك ما ورد في ارميا ان الله يضرب شعبة ٧ مرات لاجل خطاياهم . وفي سفر الزبور فضة مصفاة ٧ مرات . وفي التكوين يعاقب قاتل قايين ٧ مرات واما قاتل لامك فسبعين مرة ٧ مرات . وفي الامثال الجاهل يقدر نفسه احكم من ٧ رجال يتكلمون بامثال ويظن انه افضل من ٧ حكماء . وفي انجيل متى عندما ما سال بطرس المسيح كم مرة اسامح اخي هل الى ٧ مرات فاجابة لا سبع مرات فقط بل ٧٠ مرة ٧ مرات

وكان العرب ايضاً يذهبون مثل هذه المناهب في هذا العدد ولعندهم مزية خاصة من بين الاعداد ويسمونه بالعدد الكامل قال بعضهم للسبعة من الجلالة ما لا يخفى على ارباب البصائر العالمين بخواص هذا العدد الذي جعل الله السموات والارض على طبقه والايام على وفقه وهو اول عدد كامل لجموع العدد كلة اذ العدد اما ازواج او افراد فالازواج الاثنان والاربعة والافراد الثلاثة والخمسة واما الواحد فليس بعدد على المشهور . فاذا جمعت الزوج الاول مع الفرد الثاني او الزوج الثاني مع الفرد

الاول كان مجموع كل منها سبعة وهذه الخاصة لا توجد في عدد قبله فلذا كان عدداً كاملاً وكانت عادة قريش اذا عدوا قالوا واحداً ثنائاً ثلثة الى سبعة ثم يقولون وثمانية مع الواو ولذلك سميت الواو الثمانية ثم تسعة عشرة الح فاستأنون بالواو كلما انتهوا من السبعات وقال بعضهم ان السبعة في اصل للمبالغة في العدد لاشتمالها على نهاية تراكيب الاعداد اذ التركيب في العدد لا يخرج عن ضم فرد الى فرد او فرد الى زوج او زوج الى زوج الى فرد والسبعة تنظم الجميع وذلك ان مبدأ العدد فرد فاذا ضم اليه فرد آخر حصل ضم فرد الى فرد ويحصل بضم الثالث اليها ضم فرد الى زوج واما ضم زوج الى زوج اي اثنين الى اثنين فيحصل ٤ فتضم الى الثلاثة قبلها فيحصل ٧ ثم زوج الى فرد صريحاً وبذلك تتكامل جميع التركيبات في السبعة مجموع الاربعة والثلاثة ولا يكون بعد ذلك تركيب عدد خارجاً عنه فسارت السبعة لذلك مبالغة في العدد وحين اختصت بذلك فصل عنها ما بعدها بالواو . وقالوا قال ابقراط كل شيء في هذا العالم مقدر على ٧ اجزاء والله اعلم بحكمته في تخصيص هذا العدد . وقدموا لاختصاصه بالشرف امثلة كثيرة تؤذن به من ذلك ان السموات سبع والارضين سبع والبحار ٧ والسيارات ٧ وايام الاسبوع ٧ وكثير غير ذلك مما ذكر انفاً وما لم يذكر

ومن المشهور ان الامامية او الاسماعيلية يعرفون بالسبعينية نسبة الى السبعة وذلك لانهم يقولون ان النطقاء بالشريعة اي الرسل سبعة من آدم الى محمد المهدي وبين كل اثنين من النطقاء ٧ آية يتممون شريعة ولا بد في كل شريعة من سبعة بهم يقتدى . راجع اسماعيلية (مجلد ٣: ٦٢٧)

سبعينية

Septante, Septuagint

عنوان ترجمة العهد القديم في اللغة اليونانية . وقد كثرت الاقوال في سبب ترجمتها وعدد اسماء مترجميها وتاريخ ترجمتها . نُشرت في اربع طبعات

(١) يبيليا پوليفلوتا كومبلوتنس (٢) طبعة  
الدين والمظنون انهما أخذتا عن عدة نسخ خط (٣)  
طبعة رومانية في ايام البابا سكستوس الخامس وهي  
مأخوذة عن كودكس فاتيكانس (٤) نسخة تقليد خط  
عن كودكس الكسندرينوس. وقد نشر عدة طبعات  
جديدة منها لاحاجة الى ذكرها

وقد اتفق المؤرخون على ان الشروع في الترجمة  
السبعينية كان في الاسكندرية في ايام البطالسة الاولين  
في اول قسم من القرن الثالث. واختلفوا بشأن كاتبها.  
فقال ابريناوس ان بطليموس لاجي ملك مصر  
اراد ان يزعم مكتبة في الاسكندرية بكتب سائر  
الام فطلب الى اليهود في اورشليم ترجمة العهد القديم الى  
اليونانية. فارسلوا له اثنين وسبعين حبراً عارفين  
بالتوراة واللغات فأخلى كل اثنين منهم في بيت ووكل  
بهم كتاباً وتراجمة وامرهم ان يترجموا الاسفار المقدسة  
فكتبوها بلسان اليونان ثم قابل نسخهم الست والثلاثين  
فكانت متحدة المعنى فلم انهم صدقوا ونحوها. وواقفة  
جستينوس مارتير على ذلك وقال انه دعي لزيارة  
الترجمين في بيوتهم حيث كانوا يكتبون. وسميت  
بالترجمة السبعينية نسبة الى الاثنين وسبعين حبراً  
الذين كتبوها. وحذفوا لفظه اثنين فقالوا سبعينية  
اختصاراً

وجما يؤيد هذا القول ما ذكره يوسيفوس من  
الاخبار التفصيلية بشأن حسن مقابلة بطليموس للاخبار  
والرسالات الرسمية والهدايا الثمينة التي ارسلها الى رئيس  
الاحبار في اورشليم مع اندراوس وارستياس من اكار  
بلاطو. ونشر تحرير الملك الى البعازر رئيس الاحبار  
وجوابه عليه وفيه اسماء الاثنين وسبعين حبراً

سبك

Fonderie, Casting

سبك المعدن اذا بنه وافرأغه في قالب وابقاؤه فيه  
الى ان يبرد ويتصلب. واصل صناعة سبك المعادن

مجهول. كانت معروفة ومستعملة في اقدم الازمان  
ويظهر ما وجد من الآثار انها كانت محصورة في  
سبك قطع الزينة كالتماثيل وما اشبه وبعض انواع  
اثاث البيوت. وأكثر ما استعمل القدماء في السبك  
الصفير (البرونز) كانوا يمزجونه بمقادير من التنك والنحاس  
تكاد توازي المقادير التي يضيفونها اليه في يومنا هذا.

فقد وجد ان أكثر المسوكات الصفيرية المستخرجة من  
اراضي نينوى فيها ١٠ في المئة من التنك وهو المقدار  
الذي يضاف الآن لاجود نوع من المسوكات الصفيرية.  
ووجد في آثار مصر مسوكات صفيرية يظن انها سبكت  
من مضي ٤٠٠٠ سنة. ووجدت اسطوانة عليها اسم  
الملك باي من العائلة الملوكية السادسة وغيرها من  
الادوات من التاريخ المذكور وكلها من تاريخ ٢٠٠٠ سنة  
قبل التاريخ المسيحي ويستدل ما فيها من الدلائل على انها  
سبكت في القوالب. وجاء في سفر تثنية الاشتراع انه كان  
لعوج ملك باشان سرير من الحديد ولا يعلم اذا كان  
السير المذكور مصنوعاً سبكاً او تطريقاً. ومن المظنون  
ان اقدم طرائق شغل الحديد انما كان على الطريقة التي  
لا يزال اهل الهند وبعض البلدان يستعملونها وذلك  
انهم ياخذون تراب الحديد ويزجونه بغم الحطب ويزيلون  
الأكسجين منه بالحرارة فيصير جسماً نصف عجيني يطرقونه  
قضبياً مربعاً ثم بمحمونة ويطرقونه الى ان يصير حديداً  
من نوع حديد التطريق. ولا يبعد ان القدماء استمروا  
على هذه الطريقة في صناعة الحديد مدة طويلة الى ان  
توصلوا الى طريقة السبك واستخدموها. ويستفاد ما  
جاء في التوراة عن العجل المسوك الذي امر هارون  
بصنعه ما أتى اليه من الحلي ان الاسرائيليين اتوا  
بصناعة السبك من مصر ويستفاد ايضاً ما جاء في  
الاصحاح السابع من سفر الملوك الاول ان حيرام صنع  
عدة من ادوات هيكل سليمان سبكاً وهكذا فقد كان  
سبك الصفير معروفاً في ايام الملك سليمان والمادة التي  
كانوا يستعملونها لصنع القوالب هي نفس المادة المستعملة

في ايامنا وهي الخزف ومنها نوع الاراضي التي بنى فيها  
 حيرام اتونة . وكانت مسبوكات الاشور بين الصفرية  
 بالغة في الجودة وعلى الخصوص تماثيل الحيوانات على ما  
 يظهر من تمثال الاسد الذي وجدته الموسيو بوتنا اثناء حفرة  
 في قصر خرسابان وثبت انه من صنع الاشور بين لما وجد  
 عليه من الاحرف المرآسة الاسفينية (صورته شكل ٤٢ من  
 الرسوم) ولا يعرف الزمان بين سبكو وسقوط نينوى وقد  
 يمكن ان تكون بعض آثار الصفر التي وُجِدَت هناك اقدم  
 من هيكل سليمان

ونقل هيرودوتس ان ابواب مدينة بابل كانت  
 من الصفر . والظاهر من كتابات ديودوروس انها  
 كانت عظيمة الحجم جداً بحيث كانوا يضطرون الى  
 استخدام الآلات لتفحصها . وذهب رولنسون الى انها كانت  
 سبكاً . وفي بلاد اليونان مصنوعات صفرية بارزة النقش  
 لعهد القرن السابع ق . م . غير انه جاء في كتابات  
 المؤرخين ان تلك الصناعة لم تدخل بلاد اليونان الا في  
 ذلك القرن او الذي تبعه وادخلها اليها روسوس  
 وثيرودورس وذهب بعض مؤرخيهم الى انها اخترعا هذا  
 الفن . وهذا بعيد عن الصواب لان صناعة السبك  
 وُجِدَت في صور قبل ذلك بمدة . ٤٠٠ سنة . وكيف كان  
 الحال فانها تقدمت في ايام ثيودورس تقدماً عظيماً وما  
 زالت تتقدم حتى ايام ليسيبوس وبركسيثيل حيث  
 سبكت تماثيل فائقة في الجمال . وانتقلت من ثم الى اكريت  
 ثم الى اسبرطة فنبغ فيها عدة من اهلها ومنهم جيتياداس  
 الذي اشتهر في الهندسة ايضاً وقيل انه هو الذي بنى  
 هيكل مينرفا في اسبرطة وسبك تماثلاً للالهة المذكورة .  
 ومن الامثلة التي تدل على تقدم اليونان في صناعة السبك  
 تمثال ابلون العظيم في رودس الذي صنعه شارس  
 تليدز ليسيبوس واشتهر الصانع المذكور سنة ٣٩٠ ق . م .  
 وكان علو التمثال اكثر من ١٠٥ اقدام ولا ريب في  
 انه سبك قطعاً كما يصنع في سبك التماثيل الحديثة ثم  
 جمعت الى بعضها . وتحطم التمثال المذكور بعد اقامته

بمدة ٥٦ سنة بسقوطه على الارض في زلزلة حدثت اذ  
 ذلك وبقيت قطعة مطروحة مدة ٩٢٢ سنة اذ باعها  
 العرب من رجل يهودي من اماسية حمل منها ٢٠٠  
 حمل . وقيل ان باولينوس اسقف نولا في كيبانيا هو اول  
 من ادخل اجراس الكنائس سنة ٤٠٠ . ومن المظنون  
 انها ادخلت الى بلاد الانكليز في اواخر القرن السابع  
 للمسيح . وما يستحق الذكر في تاريخ صناعة السبك جرس  
 باكين الذي سبك في اوائل القرن الخامس عشر  
 وعلوه ١٤ قدماً ونصف قدم وقطره ١٢ قدماً وبعده  
 ثقله ١١٢,٠٠٠ ليبرا وهو مكسو من الداخل ومن  
 الخارج احرفاً صينية كاملة تحوي ٨٧ قسماً من كتاب  
 ديني لاجد ايتمهم . واعظم ما سبك من الاجراس  
 جرس موسكو العظيم وسبك سنة ١٧٢٢ في ايام الملكة  
 حنة . علوه ١٩ قدماً و٢ قراريط ومحيطه ٦٠ قدماً و٩  
 قراريط ووزنه ٤٤٢,٧٧٢ ليبرا

صناعة السبك تختلف باختلاف ما يراد سبكه  
 والمادة التي يسبك منها . ففي سبك تمثال او نصف  
 تمثال من الجص حيث لا يطلب الا الهيئة الخارجية  
 ينحصر العمل باخذ مقدار من الجص المزوج بالماء  
 وسكبه في قالب مجوف فينبأ الجص بهيئة داخل  
 القالب . واذا كان المراد سبكه سطحياً يكفي بسكب  
 المادة في قالب ذي وجه واحد مفتوح من الجهة الثانية  
 ويسكب من المادة مقدار معلوم مناسب للحجم المطلوب  
 اما سبك التماثيل والاجراس والاساطين والآلات  
 ونحوها مما يستلزم جرماً ووزناً معلومين فتكون القوالب  
 فيها ذات جانبيين او اكثر حسب المطلوب  
 ويقسم عمل السبك الى ثلاثة اقسام . اولاً . بهيئة  
 القالب على الهيئة والحجم المطلوبين وفي القالب يصنع في  
 بادىء الامر تمثال لما يراد سبكه . ثانياً . اذابة المعدن  
 وجعله في درجة من السيلان موافقة للعمل . ثالثاً . واخيراً .  
 افراغ المعدن الذائب في تجويف القالب وبقي ما يلزم  
 من العمل اثناء تصلب المعدن وبرودته

اما القالب فيصنع من المعدن او الحجر او الجص او الدلغان او الخزف او الرمل . و لصنع قوالب المعدن طريقتان اما الحفر بالآلات باليد او بالمخرطة واما السبك على طريقة سبك ما يراد سبكه بها . وفي الغالب تسبك المواد الصغيرة البسيطة من المعادن السهلة الذوبان في قوالب معدنية ذات قسمين او اكثر مرتبطة بعضها ببعض بموصلات او دبابيس و يصنع القالب المعدني من مادة لا تذوب في الدرجة التي يدوب فيها ما يسكب فيه . و اذا كانت القوالب معدنية نترك المادة بعد سبكها فيها لتبرد و تتصلب بفعل جاذبيتها الشعرية او بضغط عليها اثناء التصلب . و لنا في مسابك الرصاص و الخردق و حروف المطابع مثال للسبك في قوالب معدنية . و تسبك سبائك النحاس في قوالب من الحجر تصنع في الغالب من الحجر السبائي . و تسبك المعادن السهلة الذوبان احيانا في قوالب من الجص وهي من افضل المواد لصنع القوالب لسهولة تكييفها باي هيئة كانت غير ان قوالب الجص لا تصلح لسبك ما يقتضي لذوبانه درجة عالية من الحرارة لانها تنفثت اذا عرضت لحرارة ٤٠٠ ف . و قد اقاموا معامل السبك على انحاء شتى احسنها الطريقة الاتية . يجعل في المسابك عدا غرفة السبك الخاصة غرف معدة لوضع مواد القوالب كالرمل و الصلصال و البلماجين و الفحم و ما اشبه و محلات لسحبها و نخلها . و تفرز فيها محلات لصنع المثالات التي تصنع عليها القوالب و يجعل في ارض مثل هذه المعامل طبقة سميكة من رمل القوالب سمكها من ٥ الى ١٠ اقدام

اما ترتيب المعامل المعدة للمسبوكات الثقيلة ( صورها شكل ٤٤ من الرسوم ) فكما يأتي . يوضع في احد اقسام الغرفة الكبيرة ( وفي الغالب في احدى جهاتها الملاصقة لغرفة ثانية تصنع فيها المسبوكات الخفيفة ) انون لاذابة المعدن ويكون الانون هو اتيان هو المعروف بموقد النفخ ذي القبة وهو اكثر المواقد استعمالا في ايامنا ( a a من الشكل ) و يستعمل لوقده الفحم الحجري و فحم الحطب

افضل منه لخلوه من الكبريت و ياتيه الهواء لنفخه من انابيب تنفتح قرب قعره و تنصل من الجهة الثانية بالآلة النفخ و يصنع من حديد الخلاقين على شكل اسطواني و يبطن داخله بأجر ناري . اما المدخنة فتصنع من الأجر او من حديد الخلاقين يبطن داخلها بالاجر الناري . و النوع الثاني اكثر استعمالا

وفي الشكل ٤٥ من الرسوم صورة انون من النوع المذكور مقطوع قطعاً عمودياً يظهر منه داخله فان a a انبوا الهواء منتفخان على ارتفاع ١٠ الى ١٦ قدماً عن قعر الانون اما قعر الانون فيوضع فيه اثناء العمل مقدار من الرمل علوه ٦ الى ٨ قراريط و تحت الرمل لوح القعر الحديدي الذي يركب على قوائم او تنزع القوائم من تحته و يصنع لبعض الاناتين شبه غرفة في قسمها الاسفل يدخلها الهواء من صف ثقب في الجدار الداخلي وفي ظهر الانون في اعلاه باب يملأ منه . وفي الشكل ٤٦ من الرسوم صورة اسفل الانون فان a a انبوا الهواء على ما تقدم و b b ثقبان يسدودان بغراء السمك ينظر منها الى حالة الاشتعال . و c انا ابراق فيه المعدن السائل و d d عواميد القوائم ( القضبان الحديدية ) القائمة في الحفرة تحت الانون فهي التي تدعم قعر الانون المتحرك

الوقد \* يوضع في الانون مقدار من الحطب المشتعل في قعره و يجعل فوقه طبقة من قطع فحم الحجر الجيد الكبيرة حتى يملأ داخل الانون الى فوق فتحة انابيب الهواء بعدة قراريط بعد احتراق الخشب وهو شرط لازم لان طبقة الحديد فوق الفحم اذا بلغت فتحة انابيب الهواء تعوق الاشتعال فيبرد المعدن و يتوقف العمل . و يوضع فوق طبقة الفحم الحجري المذكورة طبقة من سبائك الحديد بخلاف مقدارها بين ١٠٠٠ و ٥٠٠٠ ليبراً باختلاف حجم الانون و سرعته في اذابة المعدن و يوضع فوقها طبقة ثانية من الفحم ثم طبقة من الحديد وهكذا الى اخر العمل . و يضاف اليه بعض المواد اللغامية عند الحاجة وذلك منوط بحجم العامل و معرفته و اكثر ما

يستعمل منها مسحوق المرمر او حجر الجير . والغالب في  
المحطب ان يُشعل عند وضع اول طبقة من فحم الحجر  
ويُقر على الاتون كل ساعة او ساعة ونصف ساعة فتذيب  
الليبرا الواحدة من الفحم ٦ ليبرات من الحديد وتختلف  
طرائق العمل اختلافاً عظيماً في سبك المسبوكات  
الصغيرة وسبك الثقيلة ونشرع في الكلام على المسبوكات  
الصغيرة اولاً فنقول

✽ سبك الحديد ✽ اول ما ينظر اليه فيه نقد  
الرمال الذي تصنع منه قوالب المسبوكات الصغيرة  
فيجعل مجوفة ملساء محكمة ذات مسام كافية لخروج  
الهواء والغازات التي تتولد اثناء سبك المعدن فاذا  
كان الرمل جافاً تعسر تجويفة مضبوطاً فيلزم ان  
يكون ليناً بعض اللين وقابل الالتصاق فلا يصلح  
الرمال الخالص بل يمزج بمادة اخرى واحسن المواد  
الصالحات فيمزج بشي منه ويرطب القالب بعض الترطيب  
ولكن اذا زاد ترطبه يتولد عند اراقه المعدن  
الذائب فيه مقدار من البخار يتلف القالب او يسبب  
التصاق سطح الرمل بالمسبوك عند اخراجه . فينتقى  
لصنع القوالب رمل ناعم فيه شي يسير من الصلصال ولا  
يوجد هذا الرمل في كل مكان وقد يستحضره اصحاب  
المعامل من محال شائعة فاذا تلفت بعض اجزاء القالب  
يمزج رملها بمسحوق فحم حجري او فحم الحجر او البلباجين الناعم  
حسب الاقتضاء ويعاد استعماله وكثيراً ما يدهن داخل  
القالب باحدى هذه المواد لاسباب شتى على ما سيأتي .  
ويوضع الرمل في عدة او صندوق مخصوص مؤلف من  
ثلاثة اقسام او اكثر وهي لوح النعر والوسط والراس  
ومن الصناديق ما يكون فيه صلة واحدة او اكثر حسب  
الاقتضاء وصورتها في الشكل ٤٧ من الرسوم وهي علمية من  
الخشب فيها صلة واحدة . اما الوسط والصلة فمراوية قائمة  
الزوايا تصنع من دقوف الخشب بهيئة وحجم جوانب  
الصندوق الاربعة بلا قعر ولا سطح واما الرأس فيصنع  
مثل الوسط والصلة ويزاد فيه حاجز عرضي او اكثر

يختلف في العمق باختلاف هيئة القالب وتغرز فيه مسامير  
تساعد في حفظ الرمل في مكانه وفي الشكل ٤٨ صورة  
رأس صندوق خشبي . ومثلها الصناديق الحديدية  
غير انه يصنع لها قبضات قوية ترفع بها . ومعظم انقان  
السبك موقوف على صنع الصناديق وادارتها وعلى  
مزج رمل القوالب وترطبه وتهبته . اما طريقة صنع  
القوالب في الصناديق فهي ان ياخذ العامل لوحاً  
يضع عليه مثال ما يرام سبكة ثم ياخذ من الرمل الدقيق  
ويحضره بجزء بنتات القوالب التي سبق صنعها بفلها  
فوق الرمل ثم يضع وسط الصندوق على اللوح فوق المثال  
ويضع فيه رملآ حتى يطمس المثال الى عمق معلوم ويضغط  
بيده ويزيد مقداراً آخر من الرمل وقد يملأ الوسط  
رملآ فيمده العامل برجليه دوساً شديداً متساوياً ثم ياخذ  
مدكاً (وصورته في الشكل ٤٩) ويضغط به برأسه الدبوسي  
المسنن دائر وسط الصندوق ثم يكبس برأسه الآخر  
الشبيه بالمطرقة كل ما في القالب من الرمل

وبعد ان يمتلئ الصندوق وسائر الصلالت التي يقتضي  
استعمالها من الرمل على هذا النمط يوضع لوح النعر ويوثق  
باللوح الاسفل وثقاً قوياً فيصير المثال في قعر الصندوق  
مطموراً بالرمل فيقلب ذلك الصندوق بحيث يصير اللوح  
الاسفل الى الاعلى وتحته المثال وترتفع الروابط وترتفع  
اللوح السطحي فيظهر احد جانبي المثال تحته غير مغطى  
بالرمل فيؤخذ مسلف فصل (وهو آلة صغيرة ذات شفرة  
دقيقة مثل آلة الكلاس) ويكشط بها بعض ما على جوانب  
المثال من الرمل بحيث يتيسر زعته بدون اتلاف القالب  
ثم يسوى سطح الرمل ويملس ويذر عليه من كيس رمل  
دقيق يقوم كفاصل وكذلك على سطح المثال وينفخ  
عنه ما يزيد من ذراته بمنفخ . ثم يوضع على سطحه قطع من  
الخشب بعضها اسطواني الشكل وبعضها مسطح مؤلف  
بعد زعها عند الفراغ من عمل القالب ثقوباً لسكب  
السائل وخروج الهواء . وتصنع ثقوب الهواء احياناً  
بواسطة دبائيس وتجعل ثقوب السكب في الغالب الى

الجوانب وتوصل باقنية افقية ثم يخل فوقه مقدار كافٍ من رمل القوالب ويركب رأس الصندوق ويوثق بالكلايب (كما يظهر في الشكل ٥٠) ثم يوضع فيه مقدار من الرمل بين الحواجز ويدخل تحتها باليدين وبضغط ضغطاً شديداً فوق المثال ثم يوضع منه مقدار اخر ويكبس بالمذك وهكذا الى ان يبلغ الثخن المطلوب فتتزع قطع الخشب التي وضعت لصنع الثنوب وتتزع الكلايب ويرفع رأس الصندوق او يفتح فتحاً لطيفاً اذا كان موثقاً بما تحته بمصلات كما يفتح الصندوق العادي (شكل ٥١) فيرفع المثال باعناء عظيم

واذا وجد شيء من زوايا القالب او جوانبه معطلاً يسوى بالسلفه او بالآلة موافقة غيرها ثم يرش سطحه بغبار البلباجين او فحم الحطب . واذا كان المسبوك مما يستلزم دقة العمل يعاد المثال الى محله ويطبق رأس الصندوق عليه ويضغط باعناء عظيم وتعرف هذه العملية بالقطع ثم ينقر على المثال نقرًا لطيفاً بطرف الة او قبضتها ويرفع بالاصابع او بالآلة موافقة او بواسطة برغي يغرز في ثقب خاص يجعل لهذه الغاية . ثم يقطع في السطح اقبية تصل بين ثنوب السكب ووجهة من جهات القالب ويرفع ما بقي في رأس الصندوق من القطع فيتم صنع الثنوب ثم يفتح في القالب نغماً لطيفاً لتزع كل ما بقي فيه من الرمل المتفتت فيعاد اذ ذاك الرأس ويوثق بالكلايب او المنافع وهناك نهاية العمل (وفي الشكل ٥٢ صورة قالب تام وسط صندوق مقطوع قطعاً عمودياً تظهر منه كل اقسامه الداخلية) . تبقى علينا النظر في سبك المعدن فيه وهو امر مهم موقوف نظرياً على مهارة العامل ودرايته فيجري السكب بواسطة انية مبطنه بالطين تعرف بالمغارف ولها هيئات مختلفة فمنها ما له قضة واحدة يحملها عامل واحد ومنها ما له قبضتان او اكثر يحملها عاملان او اكثر . واذا تم تحضير القوالب تذاب المواد في الاتون على الطريقة التي اشرنا اليها سابقاً ويوضع تحت ميزانه مغرفة . وتختلف درجة ذوبان حديد السبك باختلاف

انواعه فثمة ما يذوب بدرجة ٢,٩٠ ف و منه ما يذوب بدرجة ادنى او اعلى بنسبة ما فيه من الكربون فاذا كان الكربون فيه كثيراً كانت درجة ذوبانه اوطأ ما اذا كان قليلاً . ولا متزاج الحديد بغيره من المعادن تاثير عظيم في درجة ذوبانه . اما اصحاب المعامل فيمزجون انواع الحديد لتكليفه ولكل منهم طريقة خاصة في ذلك . فاذا ذاب من الحديد في الاتون مقدار كافٍ ينزع احد العملة سدادته اللدغانية وهو عامل يوكل اليه امر النظر في املاء المغارف فيسيل الحديد من الانوبة الى مغارف يتلقاها العملة بها وياخذونه الى القوالب بريقونة فيها . والغالب في سبك الحديد ان عاملين او اكثر يريقونه في القالب الواحد من ثنوب مختلفة لئلا يبرد الحديد ويقل سيلانه قبل اتمام سبك القالب اذا اُريق فيه من ثنوب واحد . ومن المتعارف في المعامل انهم لا يسكبون الحديد الا بعد الظهر وتخرج المسبوكات الصغيرة من الصناديق عند المساء اما الكبيرة فتبقى حتى صباح اليوم التالي وتتزع ويزال عنها ما علق بها من الرمل وتنقل الى غرفة ثانية يزال منها ما فيها من الخشونة وتجلى فيتم عملها . اما المسبوكات المجوفة فالغالب انها تسبك في قوالب مؤلفة من اكثر من قسم واحد ولنا في طريقة سبك عمود مجوف مثال للمسبوكات المجوفة . يصنع القسم الخارجي من قالبه في صندوق مؤلف من قطعتين ومن مادة قوية ويؤخذ عن مثال صلب ويصنع له جوف اطول منه قليلاً من مزيج من الرمل والطين ويجفف بالشيء ويوضع في محور القالب المجوف ويلقى طرفاه على الرمل (وصورة قالب العمود في الشكل ٥٢ من الرسوم) . ومن العمود الصغيرة ما يسبك وهو مركز تركيزاً افقياً غير ان الكبير منها لا يسبك الا عمودياً واذا كان بالغاً في الارتفاع يسبك اقساماً لانه لو سكب افقياً لجاء ضعيفاً وكان عرضة للالتواء لتفاوت قوة جواربه باختلاف اجتماع ذراته وكثافته . وقد اكتشف المسترجسون الانكليزي طريقة سهل بها سبك المسبوكات الطويلة الدقيقة وذلك

انه يلصق مثلاً من النحاس او الحديد بقطعة من الجص  
يصنع عليها القالب وإذا رفع المثال يبقى القالب في  
قطعة وسط الصندوق ويصنع للجهة الثانية من المثال  
قالبا يضمه الى القسم الاول ويصنع له الثقوب وسائر ما  
يلزم ثم يريق فيه السائل . واخترع المستر جيمس جكسون  
الاميركي طريقة لصنع المثالات كلها من الجص وهو اختراع  
يوفر كثيراً من العمل لاسيا في سبك المسبوكات العظيمة  
الدقيقة كواجهات الابنية ونحوها . اما في المسبوكات  
الكبيرة فيلزم الاحتراس من الرطوبة لانه ربما تولد منها  
من الابخرة ما يكفي لانفجار القالب فيكون القالب والعملة  
في خطر عظيم اما المسبوكات الصغيرة التي تبرد بوقت  
قصير فلا تضر الرطوبة بها اذا كانت قليلة بل ظن البعض  
انها ضرورية لضبط العمل . ولذلك تصنع قوالب  
المسبوكات الكبيرة من المواد الصلبة الجافة  
ولا يخفى ما في صناعة السبك من الصعوبة وعلى  
الخصوص سبك قطع الآلات ولا يمكن استيفاء  
وصفها في مثل هذه المقالة بل لا يدركها القارىء ما  
لم يشاهد سبكا عيانا عدة مرار ولذلك اقتصرنا على  
ذكر سبك المسبوكات البسيطة كالاساطين والعواميد  
ونحوها

ويصنع قالب المسبوكات الكبيرة من الاجر  
في الغالب ويوضع في حفرة وسط المعمل على لوح  
حديدي في قعر الحفرة اساساً له (وفي الشكل ٥٤ صورة  
قالب كبير من الاجر داخل حفرة وهو مقطوع قطعاً  
عمودياً ليظهر داخله) اما طريقة صنعه فهي ان تؤخذ  
حلقة من الحديد يناسب عرضها ثخن جواسب الجوف  
الذي يبني عليها ويعدل قطرها قطر داخل الاسطوانة  
المراد سبكها . توضع على لوح من الحديد هو اللوح الاساسي  
بالارتفاع المطلوب ثم يقام بجانبه آلة تصقل سطحها تدعى  
مصفاً ويؤلف المصقال من ذراع (a شكل ٥٥)  
مركز في احد اقسام البناء وفي طرفه مغزل b من الشكل  
المذكور ويدور طرفه الاسفل في ثقب في لوح الاساس

ثم يوضع ذراع آخر c في المغزل على الارتفاع  
المطلوب ويتصل بطرفه قضيب طويل d يوثق به  
وثقاً قوياً ويصل الى لوح الاساس وله في الذراع  
عدة درجات يقرب بواسطتها من المغزل او يبعد  
عنه حسب المطلوب وتصلح هذه الآلة لصقل داخل  
الاسطوانة او خارجها فيصقل بها خارج الجوف وداخل  
البناء الاسطواني الخارجي . وبعد وضع المصقال في مركزه  
يُشرع في بناء الاسطوانة الداخلية او الجوف وتبني من  
الاجر ويستدل على اتساعها اللازم من قضيب آلة  
الصقل فيندار القضيب على محوره وتبني الاسطوانة داخله  
بحيث يبقى بينه وبين بناء القرميد مساحة صغيرة للتطيين  
بالاجر وتبني قطع القرميد بالاجر وإذا تم البناء يطلى  
خارجة بطبقة من الاجر ايضاً تسوي وتصل بواسطه  
قضيب المصقال على مثل ما يظهر في الشكل ٥٥  
ويصل اعلاه ويسوي بواسطه الذراع المتصلة بالمغزل  
بعد نزع القضيب . وإذا كان المراد سكة اسطوانة ذات  
راس يوضع على راس الجوف قطعة من الحديد تكسى  
بطبقة من الاجر ثم يرفع الجوف المبني بواسطه سلاسل  
تربط بالحلقة الحديدية التي بني عليها ويوضع على عجلة  
تنقله الى احدى اثنتين العجيف . ثم يوضع قضيب آلة الصقل  
في ذراع المغزل على البعد اللازم لصقل داخل اسطوانة  
القالب الخارجية وتبني هذه بالقرميد والاجر ويكسى  
داخلها بالاجر ايضاً ويصل على مثل ما راينا في عمل  
الجوف الا انها تصنع في الغالب قسمين للتسهيل (شكل  
٥٦) ويدخل في البناء القرميدي قضبان من  
الحديد من اعلى البناء الى اسفله وتوثق في لوح  
الاساس وثقاً متيناً ثم يسد اعلاها بلوح من الحديد يوثق  
بالقضبان المارة في القرميد الى اللوح الاساسي ويطلى  
بالطين ثم تفصل كل هذه الاقسام بمنج من غبار  
فحم الحطب او البلباجين والماء ويعاد الغسل به مرتين  
او ثلاث في بعض الاحيان ثم يربط بقبة الاسطوانة قطعة  
من الحديد قوية وتربط بحبال السماك او سلاسله فترفع

بها الاسطوانة الى عجلة تنقلها الى اتون التجفيف . وبعد ان تجف كل اقسام القالب تنقل من الاتون الى حفرة في المعمل ( عند الحرف h في الشكل ٤٤ ) وفي قعرها لوح حديدي قوي تركر عليه حسب المطلوب وتوثق به ولا يد من مهيئة الثقوب اللازمة لاراقة السائل وخروج الهواء ثم يطرح في الحفرة رمل و تراب كثير حول القالب وينجز زجاً قوياً لتلاً يتأثر القالب من التمدد اثناء اراقة المعدن السائل وتجعل في ثقوب الهواء انايب طويلة ويوضع فوق القالب طبقة كثيفة من الطين او الاجر وتكون انايب الهواء ظاهرة منها ويجعل في ثقوب الاِراقة انايب طينية يصنع اعلاها على هيئة كأس تنصل بمجارٍ يسير منها المعدن المراق الى داخل القالب ويصنع في اسفل لوح الاساس داخل اسطوانة الجوف ثقب يسير منه انبوب الى الاسفل ثم يلتوي ويسير على خط افقي تحت القالب واساسه ثم يصعد الى سطح ارض المعمل فيخرج منه ما يتولد داخل الجوف من الغازات . واذا كان المسبوك اسطوانة بسيطة لاقمة لها يصنع ثقب الهواء في الجوف من اعلاه بسيطاً الى سطح ارض المعمل ( انظر شكل ٥٤ ترى فيه سائر اقسام القالب وترتيبها ) . واذا كان المسبوك اسطوانة بسيطة تجعل ثقوب الاِراقة فوق القالب رأساً اما اذا كان تمثلاً مثلاً او نحوه فيقتضي ان تنصل الثقوب بمجارٍ داخل بناء اسطوانة القالب الخارجة وتنفتح في قعر القالب . ويقتضي لسكب الآلات القوية كخلاقين المراكب الكبيرة القوية عناية مخصوصة في تجفيف القالب وقوة بنائه والضغط على جهاته وضغطاً قوياً لتلا يتمدد وفي اِراقة المعدن السائل فيه وفي اذابة السائل اذ يقتضي لاذابته في اكثر الاحيان اتونان كبيران لها غرف خاصة لحفظ المعدن السائل . وما يستلقت النظر في سبك الاساطين الكبيرة نقلص الحديد فانه يتقلص بعدل قيراط واحد لكل ثماني اقدام فاذا كان المسبوك اسطوانة قطرها ٨ اقدام يبلغ نقلصه ١٤١٥٩ ٢' قرار يط . واذا كان جوف قالبها مبنياً من مادة غير قابلة

الانضغاط تنكسر الاسطوانة ما لم يُتزع جوف القالب قبل ابتداء النقل وقد اخترع المستر روبرت كرتريت طريقة لذلك وهي مبنية على جعل الجوف اقساماً تضم بعضها الى بعض بحيث يسهل نزعها من القالب حالاً بعد اراقة المعدن السائل وهي تصلح في الاساطين المفتوحة من جهتها وذات القمة من اعلاها ايضاً

سبك النحاس والصفير . يقرب سبك النحاس والصفير من سبك الحديد فتصنع قوالبه من المواد التي تصنع منها قوالب الحديد الا انه يستخدم في سبك المسبوكات الصفيرية الدقيقة من الاجر ما هو اذق وانعم مما يستعمل في سبك الحديد . وتذاب المواد للمسبوكات الكبيرة في اثنتين عاكسة ومنهم من يستخدم اثنتين كالتي ذكرناها في الكلام عن سبك الحديد غير انها تنلف مقداراً وافراً من المزيج القابل للتأكسد . واذا كان مقدار ما يراد اذابته قليلاً يذاب في بواتق الغرانيت تحمي في اتون مرگرت تحت سقف يرتفع عن القعر قدماً او قدمين لتسهيل المناولة والعمل . وفي شكل ٥٧ من الرسوم صورة اتون تظهر فيه اولى مداخنه مفتوحة ليظهر داخله وفيه البوتقة . اما درجة ذوبان النحاس الحاوي ٢٢ في المئة زنكاً فتختلف بين ١٨٠٠ و ١٩٠٠ ف . وكلما زاد فيه مقدار الزنك خثت درجة ذوبانه والعكس بالعكس . والقالب ان يذاب النحاس اولاً ثم يضاف الزنك اليه . ودرجة ذوبان الصفير الحاوي ١٠ في المئة من التنك اعلى نحو ٢٠٠ ف . غير ان الاجراس التي فيها ٢٢ في المئة من التنك تذوب في درجة ذوبان النحاس العادي تقريباً . وتحمي البواتق بالحم الحجري المعروف باسم انتراكيت ويغطي سطح المزيج بغم الحطب فيحترق ويزيد الحرارة ويمنع التأكسد . ويراق المعدن السائل في القوالب مثلما يراق الحديد . ولسبك الاجراس الصغيرة طريقة سهلة المنال فيصنع القالب من الرمل او من الاجر فان كان رملاً فيصنع بوضع مثال الجرس المراد سبكه على لوح مثل الذي تصنع عليه قوالب



المسوكات الحديدية وتجعل فوهته الى الاسفل ويرش  
بغبار فحم الحطب و فحم الحجر من النوع المعروف باسم كوك  
و يوضع على اللوح حول المثال « وسط صندوق » ويملاً  
رملاً بالعمق المطلوب ويضغظ الرمل فيه ضغطاً كافياً  
ثم يوضع عليه لوح قعر الصندوق ويوثق به بالكلايب  
او نحوها ثم يقلب الصندوق و يوضع عليه برواز الرأس  
ويملاً رملاً ويضغظ على مثل ما مر في الكلام عن  
صنع قوالب سبك الحديد الصغيرة ويشقب الثقوب  
اللازمة ثم ينزع ررواز الرأس ويخرج المثال ويرش القالب  
برمل الفصل و يوضع ررواز الرأس ويوثق بسائر اجزاء  
الصندوق ثم يراق المعدن السائل . اما قوالب  
الاجراس الكبيرة فتصنع على طريقة صنع قوالب الاساطين  
الحديدية الكبيرة وذلك ببناء مصقال ذي قضيب يوصل  
داخل اسطوانة القالب الخارجية و سطح اسطوانة جوف  
القالب الخارجي ثم يبنى جوفة من القرميد والجر على لوح  
حديدي و يوصل بالمصقال ثم تنى الاسطوانة الخارجية  
ايضاً من القرميد والجر ايضاً وتوصل ثم يغسل سطحها  
بذوب فحم الحطب او البلباجين ويخففان في انون  
النجيف و يوضع في حفرة تملأ حوله رملاً مضغوطاً وتصنع  
ثقوب الاوراق والهواء ثم يغطي سطح القالب بالاجر و تثقب  
فيه ثقوب توصل بثقوب القالب وتصنع المجاري لدخول  
السائل منها الى القالب وقد مر تفصيل كل ذلك في الكلام  
عن عمل قوالب اساطين الحديد الكبيرة . وينبغي ان يكون  
جوف القالب قابل الانضغاط لان الصفر يتقلص مثل  
الحديد واذا كان الجوف غير قابل الانضغاط ولم ينكسر  
المجس المسوك يكون بالغاً في التمدد فينكسر عند قرعه  
فيحتم لف عصابات من القش حول الجوف قبل طليه  
بالطين و صفله بقضيب المصقال . ومن عملة الاجراس من  
يستخدم في سبكها صناديق مثقمة بينون عليها جوف  
القالب واسطوانة خارجية فيلقون المخروط الداخلي الذي  
بينون عليه الجوف بمجال من القش تنضغظ الانضغاط  
الكافي تحت تقلص المجس ثم يطلونه بالاجر . اما الصندوق

الخارجي فيطلون داخله بالاجر ايضاً وفيه ثقوب يخرج  
منها الهواء والغازات  
\* سبك المدافع \* اطلب مدفع  
\* السبك في الفنون المستظرفة \* قبل البحث في سبك  
التماثيل ونحوها من مصنوعات الفخانة تصيف ابط طرق  
سبكها جصاً . فلجص صفات خاصة كثيرة تدخل استعماله  
في الصنائع وهو ضرب من هيدرات الكلس المكبرت فيه  
نحو ٢٠ في المئة بالوزن من الماء فاذا استخرج منه قسم  
كبير من مائه بتعريضه لحرارة نار خفيفة ثم سخن صار ما  
يعرف في التجارة باسم ملاط باريس وهو مادة تتحد مع  
مقدار من الماء يعدل ما استخرج منها بالحرارة غير انها  
تخرج لدى الاستعمال بمقدار من الماء يزيد عما استخرج  
وتخرج احياناً بضعفي المقدار المذكور او ثلاثة اضعافه الا  
انه يستحسن مزجها باقل ما يمكن من الماء لصنع القوالب  
القوية . فيعدها قسم من الماء اتحاداً كيميائياً ويبقى  
الباقى في خلايا الملاط ويخرج اكثره بالتبخر . ويدخل  
مزيج الجص ادق خلايا القالب اذا كان مقدار ما فيه  
من الماء موافقاً فينقل ادق الخطوط والرسم نقلاً كاملاً  
او في غاية القرب من الكمال . فكثير لذلك استعماله في  
نقل الصور الكهربي والتفخيس وفي اخذ القوالب عن  
الحروف ونحوها والصاق المعدن عليها بالكهربائية . واستخدم  
في اخذ رسوم اوراق الشجر ونحوها من الاشياء الدقيقة .  
ويرسب المزيج بعد تحريكه بمدة ٢٠ الى ٣٠ دقيقة  
باختلاف جنس الجص المستعمل وكميته ويؤثر فيه من  
هذه الحثية ما يضاف اليه من المواد كالكلس وحجر  
الشب وزبدة الطرطير ونحوها . اما اخذ امثلة الرسوم  
البارزة فسيط جداً يتم على الطريقة الاتية وهي . يوضع  
مثال الرسم على لوح من الزجاج او الارذواز على مائدة  
وبراق عليه مزيج من الجص والماء واذا كان المثال طيناً  
يرطب بالماء قبل اوراقه الجص عليه ويدهن اللوح بقليل  
من زيت دهن الخنزير . ولا حاجة لصنع حاجر عند حافة  
اللوح لمنع مزيج الجص من السيلان لانه اذا اربق منه

اولاً مقدار فنجان او ملعقة على الرسم يتكثف للحال فيبراق بعده باقي المزيج بدون ان يسيل عن اللوح . ويصنع القالب بساكة نصف قيراط الى قيراط واحد ونصف قيراط وبعد سبكه بمدة ٥٠ الى ٧٠ دقيقة يتصلب تصلباً كافياً يسع برفعه عن المثال ويتم ذلك بادخال راس شفرة سكين كبيرة تحت حافته ورفعها شيئاً فشيئاً بالسكين وباليد معاً . اما اذا كان في اسفل الرسم تجاوير فلا بد من كسر القالب لرفعه عنه او قطعه او سبكه من البداية اكثر من قطعة واحدة . وتصنع القوالب المتعددة القطع باخذ قالب كل جهة على حدة واذا كان في الجهات الثانية تجاوير يدخلها الجص وينع لذلك نزعها منها بدون كسره تسد التجاوير بالطين او نحوه وتطلى بمادة دهنية او غيرها مما يمنع التصاق الجص بها ويؤخذ قالب كامل بزال منه بالالات ما زاد بواسطة وضع الطين او يوخذ قالب كل جهة باراقة الجص عليها فقط . وبعد اخذ قوالب الجهات كلها نضم بعضها الى بعض وتؤلف قالباً كاملاً ينفخ بعد سبكه ما يبراد سبكه ويزال المسوك بدون كسر القالب . او يصنع القالب قطعة واحدة ثم يقطع قطعاً بمنشار بالغ في الدقة . واذا اريد سبك شيء رقيق بالغ في الضبط ينبغي اشباع القالب ماء ووضعته على قفاه . واذا كان مولفاً من عدة قطع يقتضي جمعها وضماها مضبوطاً ثم يوخذ مزيج من الجص (ملاط باريس) والماء ويحرك جيداً ويهرق منه في القالب وعلى السطح المسطح مقدار كاف لتأليف قاعدة للمسبوك بالحجم المطلوب . واذا كان المراد اخذ عدة رسوم ولم يكن من الخطوط الدقيقة شيء يحسن دهن القالب بفرنيش من اللك والكحول وينبغي ان يطلى بزيت بزر الكتان وبعد ان يجف يدهن بالفرنيش . واذا لم يدهن القالب بزيت بزر الكتان اولاً يفضل دهنه بالفرنيش وهو طري اي قبل ان يجف . ويلزم لرفع القالب عن المسبوك اعتناء خاص عظيم ولا يصح ذلك الا بعد الاختبار الطويل . ولصنع قالب عن مثال من

الطين يمثل راس رجل وكتفيه وصدرو مثلاً طريقتان احدهما بطلي المثال كله بمزيج الملاط ويتم ذلك بسكب مقدار منه بملعقة او فنجان وهو خثر القوام ثم بمد ما تبقى منه باليد حتى يصير بالسك المطلوب وبعد ان يجف يقطع اقساماً بمنشار بالغ في الدقة . ويفضل الاكثرون الطريقة الثانية وهي اخذ القالب اقساماً بطريقة الفصل ونحوها وبعد تنظيف القالب تنظيفاً تاماً بالماء وفرشاة ناعمة نضم اجزائه بعضها الى بعض وتربط بخيط قوي او حبل وتلصق خطوط اجتماع قطع القالب من الخارج بمزيج الجص والماء وبعد ان تجف اللحافات يشبع القالب ماء ثم يسبك الرسم المطلوب بسكب مقدار من مزيج الجص والماء مع تدوير القالب بحيث ينتشر المزيج داخله في سائر اقسامه ثم يسكب مقدار اخر مع متابعة التدوير وهكذا الى ان يبلغ الجص المسبوك السمك المطلوب وبهذه الطريقة يصنع مسبوك مجوف بدون استخدام جوف للقالب وبعد ان يجف المسبوك جيداً يوضع على مائدة ويقت القالب عنه بواسطة مطرقة وازميل . ولا ينبغي ما في ذلك من الدقة ولا يتمكن منه الا ولو الاختبار العظيم ومن تعودت ايديهم مثل هذه الاشغال . ومن الوسائل المستعملة تسهيلاً لسك تماثيل نصف الانسان من الصدر فما فوق انهم يربطون القالب بين حلقتي قويتين من الحديد بحيث يسهل تدويره الى جهتين في وقت واحد فيسهل العمل ويقل خطر النقص في العمل ( وصوره الالة المذكورة في الشكل ٥٨ من الرسوم ) . اما تمثال الجص فيستعمله نحّات المرمر مثلاً لتقليد رسم المصور واذا كان المراد صنع عدة رسوم من الجص يستخدم الرسم الاول اساساً تصنع عليه باقي القوالب . ولسك تماثيل الجص طرق شتى تختلف باختلاف الغاية التي يسك التمثال لاجلها فاذا كان المراد حفظة تمثالاً يسبك قطعة واحدة اذا امكن لكن اذا كان المراد سبكه مثلاً يوخذ عنه قالب لسبك تمثال من الصفر مثلاً يسبك

قطعا حسب المطلوب او يسبك قطعة واحدة . اما  
طريقة اخذ القالب عن مثال الطين لسبك تمثال من  
الجص فكما يأتي . يربط المثال ترطيبا كافيا بحيث لا  
يبصق كثيرا من رطوبة الجص قبل ان يجف ثم يطلى قسم  
من اقسام المثال كنصف الرأس الامامي والصدر مثلا بمنزج  
من الجص والماء بعد ان يصنع خط حاجز من الطين  
على حدود القسم المراد طليه واذا جف الجص يرفع  
الحاجز وتغسل حوافي الجص بالماء من الطين ثم  
يطلى القسم الخلفي من الرأس والظهر بالجص بحيث  
تلتقي حوافي الطلاء الامامي به ثم يؤخذ مثال باقي الجسم  
قطعتين او اربع قطع . واذا كانت احدى الساقين  
مرفوعة او بعيدة عن الاخرى تؤخذ وحدها قطعتين والآخرى  
فيؤخذ قالب القسم الاسفل من الجسم مع الساقين قطعتين  
فقط الواحدة من الامام والاخرى من الوراء . وكثيرا ما  
يؤخذ رسم ذراع واحدة مع الصدر ويؤخذ رسم الاخرى  
على حدة . وبعد ان يجف القالب تنزع اقسامه بالتتابع ولا  
بدء من التصاق بعض الطين بها . ولا باس من ذلك اذا  
كان قالب الجص جيدا . ثم تغسل الاقسام بالماء بفرشاة  
بكل اعنائه وعند سبك التمثال تظم اقسام القالب بعضها  
الى البعض الآخر ويسكب فيها التمثال على طريقة سبك  
تمثال نصف الجسم . ولا بد من اخذ بعض القياسات عن  
مثال الطين من نقط معلومة الى خطوط الفصل فتُرسم  
هذه النقط او الخطوط على الجص بحيث يمكن قطعها بتتابع  
موافق لضم اجزائها مع حفظ النسبة الموجودة في المثال  
الاول . ويتم صنع التمثال بضم الاجزاء والصاقها بمنزج الجص  
بادخاله باليد بفتحته نفع هذه الغاية ثم تسد بعد الفراغ من  
العمل . ومن سبكة الصفر من يفضل اخذ القوالب قطعاً  
فلا تظم اجزاؤها اذ ذاك . اما اذا كان التمثال يمثل  
شخصاً مكسواً فينزع الرأس من المثال ويوضع على  
العنق كمية من الجص تجعله مخروطي الشكل ويجعل  
في طوق لانه لا بد من سبك رأس الصفر على حدة  
ثم يأخذ الفحات ويوقعة

ويسبك تمثال الصفر قطعتين او اكثر وفي الغالب  
اربع الى ست قطع . واهم المصاعب في سبك التمثال  
قطعة واحدة تعرضه للانكسار والنجذاب اجزاؤها عند ما  
يبرد ويقلص . ولكن اذا امكن سبكة رقيقا متساويا  
مساواة تامة بحيث لا تنجم فيه كتل المعدن عند طيات  
الكساء فلا يخشى انكساره  
فلنفرض ان ما يسبك تمثال شخص مكسور ويده  
اليمنى رمج ويراد سبكة قطعة واحدة ما عدا اليد  
اليمنى والقسم الاعلى من الرمح في قالب من الجص . فيوضع  
التمثال في صندوق من الحديد على طبقة من الاجر بالغة  
في النعومة ويركز عليها ثم يؤخذ مقدار من الاجر  
الجيد الشديد الالتصاق ويكرر طحنة في مطحنة تشبه  
مطحنة السكر ويؤخذ منه مقدار قليل ويضغط ويترق  
على قدر سطح المثال ثم يؤخذ مقدار آخر ويضغط ويترق  
على قسم آخر من سطح المثال ويقتضي ان تصنع اقسام  
القالب بحيث يمكن نزع كل منها على حدة بدون اتلافها  
وذلك اشبه بصنع قالب الجص المؤلف من قطع متعددة .  
والفرق بينهما ان على هذا النمط تضغط مادة القالب على  
المثال وتطرق . وفي صنع قوالب الجص تطلى وهي  
خثرة القوام . وفي عمل قوالب الاجر هذه صعوبة عظيمة  
وهو عمل طويل ممل يقتضي لصنع قالب واحد احيانا  
عدة اسابيع او اشهر وعلى الخصوص اذا كان قالب التمثال  
بحجم الانسان الطبيعي . ويستعملون في المانيا مادة يطلى  
بها المثال كما يطلى بالجص وتجف مثله وعلى كل الاحوال  
ينبغي لتفاح العمل ان يصنع القالب قطعاً محكمة مسامية  
على كل سطح المثال واقسامه وجهاته بحيث يسهل نزعها  
عنه بدون تعطيلها ثم تركيبها بعد نزع المثال فتاتي مضبوطة  
محكمة قوية ( وفي الشكل ٥٩ من الرسوم صورة قالب  
مؤلف من عدة قطع لتمثال انسان كامل ) وتوثق الاقسام  
بعضها ببعض بقضبان ودعائم من الحديد اثناء تطريقها  
وتفتح فيها مجاري تنصل من الرأس حتى القعر لاراقة المعدن .  
وبعد الفراغ من صنع قالب الاجر تؤخذ بعض

الاقسام وتوضع في صندوق آخر ويصنع لها جوف من الاجر الناعم كالذي صنع منه القالب ويخرج بقليل من العسل او الفراء ويطرق على مثل ما طرقت القالب ويصنع له بروز من الحديد او توثق اقسامه بقضبان حديدية ويثقب بعض الثقوب لخروج الهواء والغاز منها ويدخل فيه قضبان او ثلاثة قضبان من الحديد توصل اطرافها بالنسب الخارجي من القالب ثم يملأ الجوف اجراً بعد توقيعه وسط القالب توقيعا موافقا ويكون سبك الفراغ بينه وبين القالب الخارجي معادلا لسبك التمثال المراد سبكه. وتضع ثقوب الاوراق والهواء في قاعدة التمثال وتوجه القاعدة عند السبك الى الاعلى. ثم يجفف القالب وجوفه في انون التجفيف بعد ان يغسل بمزيج الماء والباجين او فحم الحطب ومزيج من كليهما. وبعد تمام التجفيف تؤخذ الاقسام وتضم في صندوق في كل من اقسامه طبقة من الاجر موقعة على القالب ثم يربط الصندوق بلفائف من الحديد لمنع تمدده عند اراقة المعدن. ويقضي لذوبان الصفر الذي فيه 10 من المئة تنكاً ذوباناً كافياً حرارة 2,000 ف. وسائلة مادة متطايرة فلا بد من الاعناء والاختبار في حفظها. ونتم الاوراق على طريقة سبك الاجراس ويستخدم في اذابة الصفر لسبك التماثيل من البواتق واللاتين مثل ما يستخدم فيها. واذا برد المعدن وتصلب يفتح الصندوق وينزع قالب الاجر ويقطع من التمثال ما فيه من الزوائد الناشئة عن امتلاء ثقوب الاوراق والهواء. واذا سبك التمثال قطعاً تصنع حوا فيه اغلظ من سائر جسمه ويجعل فيها شبة رفوف تلتقي داخله وتسمى بعضها بعض. اما الغاية من تسميك الحوا في فهي ان يتمكن العامل من نظريتها فيخني بالتطريق اثر خطوط الاتصال. ويغطس اكثر العملة قطع التماثيل في مغطس خفيف من الماء المحض يضعونها فيه لتحليل ما دخل في سطحها من المواد السليكية وتسهيل ازلتها وبعد الفراغ من تنظيف قطع التمثال وتوقيعها وتنظيرها عند خطوط الاتصال يبرد منها ما

كان خشناً ويصقل التمثال كله بالآلات موافقة. ولا يزال بعض الايطاليين وغيرهم يصنعون القوالب على طريقة قديمة لا محل لذكرها هنا

سبك حروف الطباعة \* اطلب طباعة في باب الطاء

سبكتروسكوب

Spectroscope

اطلب طيف منشوري

سبكتكين

Soboctékin

هو ناصر الدولة سبكتكين جد الدولة الغزنوية التي ملكت غزنة وخراسان وماوليهما بعد دولة آل سامان ينتسبون الى ناصر الدولة ابي منصور سبكتكين التركي. وكان سبكتكين هذا من غلمان ابي اسحق الفتيكين او البتكين صاحب جيش غزنة للسامانية وحاجباً له وعليه مدار اموره وقدم معه الى بخارى في ايام الامير نوح بن منصور الساماني فظهر منه لارباب الدولة من العقل والعفة وجودة الرأي والصرامة ما توسموا فيه الارتقاء الى اوج المعالي واتفق خروج ابي اسحق الى غزنة واليا عليها فمضى معه سبكتكين في زعامة رجاله ومراعاة ما وراها به فلم يلبث ابو اسحق ان توفي ولم يخلف من اهله وقرباه من يصلح للولاية فاختلف الناس في من يولونه. ثم اتفق رايهم على تولية سبكتكين لما عرفوا من عقله ودينه ومروءته وكماله خلال الخبير فيؤفخفوا له واطاعوه فاحسن السيرة فيهم وساسهم سياسة حسنة وجعل نفسه كاحدهم في الحال والمال. ثم انه جمع العساكر وسار نحو الهند مجاهداً وجرى بينه وبين الهند حروب شديدة فشن الغارات على بلادهم واكتسبها وطبع فيها وفتح منها عدة حصون ومعامل وقتل منهم جماهير غفيرة فخافوا سطوته وهاهوه هيبه شديدة. واتفق له في بعض غزواته ان الهند اجتمعوا في خانق كثير وطاولوه الايام وماطلوه في القتال فقدم الزاد عند المسلمين وعجزوا عن الامتياز فشكوا الى سبكتكين فقال

لم افي استصحبت لنفسي شيئاً من السويق وانا اقسمة بينكم  
 قسمة عادلة الى ان بين الله بالفرج فكان يعطي كل انسان  
 ملء قدح كان معه وياخذ لنفسه مثل احد ثم فيجتزي به  
 يوماً وليلة وهم مع ذلك يقاتلون الى ان انتصروا وقتلوا  
 بالهنود واسروا منهم خلقاً كثيراً . ثم عظم شأن سبكتكين  
 وانتشر ذكره وبعد صيته وتعلقت الاطماع بالاستعانة به  
 فأتاه بعض الامراء الكبار وهو طغان صاحب بست  
 مستنصراً به على امير خرج عليه واستولى على مدينته فجهز  
 سبكتكين وسار معه وقاتل ذلك الخارج قتلاً شديداً  
 حتى هزمت وتفرقت اصحابه وتسلم طغان البلد فطالبه  
 سبكتكين بما كان قد ضمن له من المال والطاعة فاطلته  
 فغاضبه بالكلام فسل طغان سيفه وضرب يد سبكتكين  
 فجرحها فضربة سبكتكين وجرحة ايضاً وحجز العسكر  
 بينها . ثم انتشبت بينها الحرب فانهمز طغان واستولى  
 سبكتكين على بست ثم سار الى قصدار وكان والياً  
 قد عصى عليه لصعوبة مسالكها وحصانتها وظن ان ذلك  
 يمنعه فسار اليه جريده مجتاً ودهمه واخذه من دارو ثم  
 من عليه وردة الى ولايته وقرّر عليه مالا يحملة اليه كل  
 سنة . ثم سار قاصداً بلاد الهند فافتتح قلاعاً حصينة في  
 شواهي الجبال وعاد ظافراً ولما راي جيبال ملك الهند  
 ما دهاه وان بلاده تؤخذ من اطرافها جمع الجيوش  
 واستكثر من النيلة وسار حتى اتصل بولاية سبكتكين  
 فسار اليه سبكتكين من غزنة ومعه عساكره وخلق كثير  
 من المتطوعة وقاتله اياماً كثيرة فحكى بعض الرواة انهم  
 كانوا يقرب موضع يعرف بعقبة غورك فيه عين ماء  
 لا تقبل نجساً ولا قدراً فاذا التي فيها شيء من ذلك  
 اكفرت السماء وهبت الرياح وكثر الرعد والبرق  
 والامطار ولا يزال الحال على ذلك الى ان يخرج منهما ما ألقى  
 فيها . فامر سبكتكين بالقاء شيء نجس فيها فلم يشعر  
 الهنود الا والقيامة قد قامت عليهم وصعق الرعد ولمع  
 البرق وتساقطت الامطار بشدة وتوالت الصواعق واشتد  
 البرد حتى عموا وهلكوا من شدة ما نالهم ولم يعودوا يعرفون

طريقاً واستسلموا الى سبكتكين وطلبوا الصلح فاجابهم  
 بعد الامتناع على مال يؤديه الملك وبلاد يسلمها و ٥٠  
 فيلاً يحملها اليه فرهن الملك عنده جماعة من اهله على  
 تسليم البلاد وارسل معه سبكتكين من يتسلمها فلما اُبعد  
 جيبال قبض على من معه من المسلمين وجعلهم عنده  
 رهائن في مقابلة اصحابه الذين عند سبكتكين فلما بلغ  
 سبكتكين ذلك جمع العساكر وسار نحو الهند فاخرب  
 كل ما مر عليه من بلادهم وقصد قلعة لمغان وهي من  
 احصن قلاعهم فافتتحها عنوة وهدم بيوت الاصنام واقام  
 فيها شعار الاسلام وسار بفتح البلاد ويقتل اهله ثم عاد  
 الى غزنة فجمع جيبال عساكره وسار في ١٠٠ الف مقاتل  
 فلقية سبكتكين وامر اصحابه ان يتناوبوا القتال مع  
 الهنود فحجز الهنود من دوام القتال وحملوا حملة واحدة  
 فاشتد الامر وعظم الخطب وحمل المسلمون حملة صادقة  
 واخنط بعضهم ببعض فانهمز الهنود واخذهم السيف  
 من كل جانب واسر منهم ما لا يحصى وغنم المسلمون  
 اموالهم واتقاهم ودوابهم ولم يبق للهنود بعد هذه الواقعة قائمة  
 فلما قوي امر سبكتكين بعد هذه المعركة اطاعه الافغان  
 ومن جاورهم . واستولى سبكتكين على غزنة سنة ٣٦٦ هجرية  
 وجرت له هذه الامور بعد ذلك في سنين متعددة

وسنة ٣٨٤ كتب اليه الامير نوح يستنجده على بعض  
 المدائن فاتي وفعل فعلاً عظيماً وولاه نوح خراسان ولقبه  
 حينئذ ناصر الدولة ومضى الى هراة . وتوفي سنة ٣٨٧ .  
 وكان مقامة بلخ وابنتي فيها عدة دور فرض بها وطال  
 مرضه فسار قاصداً غزنة لتبديل الهواء فمات في الطريق  
 فأخذ الى غزنة ودُفن فيها وكان عادلاً خيراً كثيراً  
 الجهاد حسن الاعتقاد كامل المروءة صاحب وقار وكان  
 قد عهد بالولاية الى ابنه اسمعيل فبايعه الجند وحلفوا له  
 وكان اصغر من اخيه محمود فجري بينه وبين اخيه ما تقدم  
 ذكره في ترجمته (راجع اسمعيل بن سبكتكين) ثم انفراد  
 محمود بالملك وطالت ايامه وعظم شانه وتلقب بيمين  
 الدولة وكان اشهر اعضاء هذه الدولة وسند ذكر ترجمته

مفصلة في بابها من الميم

ولما توفي محمود سنة ٤٢١ قام بالامر بعده ابنة محمد بوصية منه وكان اصغر من ابنا الاخر مسعود الا انه كان يميل اليه دون مسعود فاتي غزنة واجتمعت العساكر على طاعته وكان مسعود باصبيان فسار الى اخيه محمد وخلعة من الملك واستبد به وحده وكان شجاعاً هيوياً وفتح الفتوحات الكثيرة وستأ في ترجمته في باب من الميم ايضاً

ولما خلع مسعود قام بعده اخوه محمد المخلوع وكان مسؤولاً قطع الناس به ومثوا ايديهم الى النهب والعيث وارتحل محمد عن البلاد وقد كادت تخرب . وقتل مسعود في سجند وكان ابنة بخراسان فاتي مجداً وقبض في الطريق على عمه محمد وابنيه احمد وعبد الرحيم ومن كان في صحبهم من الامراء وقتلهم جميعاً الا عبد الرحيم لانه كان قد رفق بابيه مسعود عند القبض عليه وقتل من عمد على القبض عليه وتولى مودود على المملكة وكانت له شهرة ايضاً كايوه . ( اطلب مودود بن مسعود ) ولما توفي مودود تولى بعده عمه عبد الرشيد فقتل وولي مكانه فرخاد بن السلطان مسعود بهمة طغرل بك السلجوقي وكان قد قوي امره ثم بهرام شاه بن مسعود وكان علاء الدين الغوري قد اشتد امره فاستولى على غزنة وفر بهرام شاه ولما توفي بهرام شاه جعل في الولاية ابنة خسرو شاه ولم يستطع شيئاً امام علاء الدين فانهمز الى بهاور وكان آخرهم وكان ابتداء دولتهم سنة ٢٦٦ وانتهوا ما سنة ٥٧٤ . قال ابن خلدون وهذه الدولة من فروع الدولة السامانية وقد بلغت من الاستطالة والعز المبالغ العظيمة واستولت على ما كان بيد بني سامان في عدوتي جيحون وما وراء النهر وخراسان وعراق العجم وبلاد الترك وزيادة على ذلك بلاد الهند وكان مبدأ امرهم تملك غزنة فقط وانصلت دولتهم الى ان ظهر الغزني وملك بنو سلجوق الشرق والغرب فغلبهم على امرهم وملكوا تلك الاعمال جميعاً من ايديهم . وقال ابن الاثير وكان ملوكهم من احسن الملوك سيرة ولا سيما جدهم

محمود بن سبكتكين

سبكا فرنس

Spaccaforo

بلدة في صقلية على نيل عند الساحل الجنوبي . سكانها ١,٠٠٠ . فيها كثير من الكنائس والاديرة الا انها فقيرة وتجارتها قليلة الاهمية

سبكي

Sabky

هو الشيخ الامام العالم تاج الدين عبد الوهاب بن تقي الدين علي بن عبد الكافي السبكي الشافعي . كان فقيهاً مشهوراً بارعاً في العلوم والادب حسن الاعتقاد صحيح الذهن نير البصيرة ذا فهم وذكاء ضاد من يعتقد النجوم وتأثيرها وذكر في ذلك جملة في كتابه طبقات الشافعية وله من المصنفات والمشروح ما يدل على غزارة علمه وسعة اطلاعه وتدقيقه في المباحث وتحقيقه في المسائل واجتهاده في حل المشاكل فضلاً عما كان له من الاطلاع على الاخبار والنوادر والفكاهات . فمن الكتب التي ألها رسالة في الالغاز ذكر فيها ٢٤ بيتاً ملغزاً فيها وارسلها للصفدي . فحلها الامام السيوطي في رسالة سماها الاجوبة الذكية في الالفاظ السبكية . وله ايضاً كتاب الترشيح وكتاب الترشيح في الفقه وكتاب جامع المجموع في الاصول وهو مختصر مشهور جمعة من نحو ١٠٠ مصنف فاشتمل على زيادة ما في شرحه على مختصر ابن الحاجب والمنهاج مع زيادة وبلاغة في الاختصار ورثبة على مقدمات وسبعة كتب وقد اعنى العلماء في شرحه فكتبوا لعدة شروح وحواشٍ واما كتابه طبقات الشافعية فهو كتاب كبير حافل ليس كتاب اجمع منه في عصره بدأ فيه من رأى الشافعي ثم من اسمه احمد ثم محمد ثم أورد بقية الاسماء على ترتيب الحروف ولم يترك احداً من الشافعية الا ذكر ترجمته فضلاً عما جمع فيه من النوادر والغرائب والروايات والاشعار والفكاهات الادبية والتاريخية . وبعد وفاة والده جمع الفتاوى التي لوالده

## سبَنْجَة

Sabanjah

مدينة وبجيرة صغيرة في برّ الأناضول . اما المدينة  
فهي سوقون القديمة على ٢٠ ميلاً عن ازويد الى شرقها  
وهي محطة للمسافرين فيها كثير من النهاوي والمخانات  
ونحو ٥٠٠ بيت وجامعان . والبجيرة في طرفها الشرقي  
طولها نحو ٦ اميال وعرضها ٢ او ٤ اميال

## سبندو

Spandau

مدينة حصينة في المانيا في ولاية برندنبرغ عند ملتقى  
نهرى سري وهافل . على ٧ اميال عن برلين الى غربها  
سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي حصن من الدرجة الثالثة . في  
قلعتها توضع خزنة الامبراطورية الالمانية ولا يفتحها سوى  
مفتاحين احدهما بيد الوزير الاول والاخر بيد رئيس لجنة  
ديون الامبراطورية . فيها سجن كبير وثكن عسكرية  
ومستشفى عسكري ومدرسة حرية ومعملا اسلحة وعدة  
معامل للصوف والكتان والبارود وغيرها . وهي من اقدم  
مدن متلرك وكانت مقرّ حكام برندنبرغ . بقيت في حوزة  
الاسوجيين من ١٦٢١ الى ١٦٢٥ واسلمت للفرسويين في  
٢٥ تشرين الاول ( اكتوبر ) سنة ١٨٠٦ واسترجعها  
الالمان في ٢٦ نيسان ( افريل ) سنة ١٨١٢

## سبِنْسِر

Spencer

١ . كوتية في شمالي ولاية كنتكي . مساحتها ٢٨٠ ميلاً  
مربعاً . وسكانها نحو ٠٨٠٠٠ . قصبتها تابلورزفيل  
٢ . كوتية جنوبي غربي ولاية انديانا . مساحتها  
٢٩٠ ميلاً مربعاً . وسكانها نحو ٠٢٠,٠٠٠ . يكثرفيها  
معدن الفحم الحجري . قصبتها ركبوت  
٣ . مشرع امركي وُلد سنة ١٧٦٥ . وتوفي سنة  
١٨٤٨ . ارتقى منصب وزارة العدالة ووضع قانوناً بابطال  
الجزاء بالقتل في غير الخيانة والقتل  
٤ . ثاني ايرلات سنسر . وُلد سنة ١٧٥٨ وتوفي سنة

في ثلثة مجلدات وله ردّ على كتاب لوالده في حديث  
الاعتكاف وغير ذلك من الكتب . وكانت وفاته سنة  
١٧٧٤ هجرية ووفاته والده سنة ٧٥٤

## سِيلَان

Sevellan, Savelan

جبل عظيم مشرف على مدينة اردبيل من ارض  
اذر بيجان في شرقها وفي شمالي ايران . على ٢٠ ميلاً  
عن مدينة اردبيل الى غربها . ارتفاعه نحو ١٢,٠٠٠  
قدم . والظاهر انه بركان مطفاً فان عليه وفي جوارره  
تكثر المواد البركانية . قال باقوت وفي هذا الجبل عدة  
قرى ومشاهد كثيرة للصالحين والثلج في راسه صيفاً وشتاء  
وهم يعتقدون انه من معالم الصالحين والاماكن المباركة  
المزارة

## سبِلْدِنِع

Spalding

١ . كوتية غربية في جيورجيا مساحتها نحو ١٩٠  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ . من حاصلاتها الحبوب  
والقطن . قصبتها غرقن  
٢ . مدينة وارضية في انكلترا في كوتية لنكلن  
سكانها نحو ٩,٠٠٠ . تجارتها مهمة في الحنطة والقطن  
والكتان والصوف

## سبِلْمَا دُورِي

Spalmdore

مجموع جزيرات عثمانية بين جزيرة ساقص وآسيا  
الصغرى . في ٢٨°٢٢ من العرض الشمالي و ٢٦°١٢  
من الطول الشرقي . طول اكبرها خمسة اميال

## سبلي

Sibley

كوتية جنوبية في ولاية مينيسوتيا . مساحتها نحو  
٥٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٠٨٠٠٠ . فيها بجميرة منيسوتا  
وطولها ٢٠ ميلاً . من حاصلاتها الحبوب والصوف .  
قصبتها هندرسون

سپنغنبورخ  
Spangenberg

١. بلدة المانية في هس كاسل في ولاية نيدر هسن

سكانها نحو ٢٢٠٠

٢. اول استغف في الكنيسة المورافية في امركا درس

اللاهوت واتحد مع الكونت زيندرف. وسنة ١٧٣٣

سافر الى هرتنهوت وجعل ماعداً للكونت زيندرف

وزار اكثر المالك الاوربية وسار سنة ١٧٣٤ الى انكلترا

وحصل باسم الكونت على اراضٍ في جيورجيا لانشاء

بنية مورافية فيها وبعد ان صرف اربع سنوات في جيورجيا

وبنسلفانيا يسر بالانجيل بين ابناء وطنه الالمان رجع الى

اوربا وقرر عن بنسلفانيا ما حمل الكنيسة على انشاء

بلدة بيت لحم فيها تم زار لندن وانشأ فيها اول جمعية

مورافية. وسنة ١٧٤٤ سيم استغفاً في المانيا ثم سافر الى

امركا للمسايرة على اعمال المورافيين وبقي فيها ١٨ سنة.

وبعد اخذ كندا جعل عضواً في مجلس الاساقفة والشيوخ

الذي انتخب بعد وفاة الكونت زيندرف لادارة الولايات

الثلاث ومرسلي الكنيسة المورافية. توفي سنة ١٧٩٢ وله

عدة مؤلفات مهمة مطبوعة

## سپنیه

## Sibnayh

دسكرة حسنة الموقع تابعة لفضاء المتن من جبل

لبنان واقعة على امد نحو ساعة ونصف عن بيروت الى

الجنوب الشرقي. ولما سُحبت اراضي الجبل المذكور جعل

لسپنیه دفتر خراج مخصوص وأقيم لها شيخ صلح يجبي خراجها

بعد ان ضم اليها في الخراج مزرعة وادي الضباع. وعدد

نساتها المذكور مع نسات سپنیه نفسها ٢٥٠ اكثرهم من

الروم الارثوذكس. ودراهم مساحتها كتبها ٤٢٠ ومزرعة

بطشي وعدد نساتها المذكور ١٥٠ اكثرهم من الروم

الارثوذكس ايضاً ومساحتها ١٥٠ درهماً. ومزرعة المرادشة

وعدد نساتها المذكور ٤٠ وهم من الموارنة والروم الكاثوليك

ومساحتها ٢٠ درهماً

١٨٣٤. لقب فيسكونت ألتهورب ورثي منصب الوزارة  
وخلف اياه في مجلس اللوردات وجمع اكمل مكتبة خاصة  
في اوربا

٥. ثالث ايرلات سپنسر. سياسي انكليزي ولد سنة

١٧٨٢ وتوفي سنة ١٨٤٥. دخل مجلس العموم باسم فيسكونت

ألتهورب رثي منصب وزارة المالية وصار رئيس حزب

الوزارة في مجلس العموم وساعد في تقرير لائحة الاصلاح

ولائحة تحسين حالة الفقراء. ثم استغفى وخلف اياه في مجلس

النبلاء سنة ١٨٣٤ وخصص اوقافه للزراعة وكان اول

رئيس لجمعية الزراعة الملوكية

٦. فيلسوف انكليزي ولد سنة ١٨٢٠. كان في

حدثه مولعاً بجمع الحشرات وملاحظتها وكان يساعد

اباه في عمليات فلسفية. قرأ على عمه ثلاث سنوات وتقدم

تقدماً كلياً في الرياضيات. ولما بلغ سن ١٧ سنة دخل

بصفة مهندس في خدمة الملك شارل. ورجع سنة ١٨٤١

الى وطنه بعد ان ترك الخدمة وانعكف على الدرس

والمطالعة وفحص النباتات. كتب في عدة جرائد

ومنشورات. وسنة ١٨٥٢ صار يعتقد بان كل مخلوقات

العضوية تنشأ بالتكامل. ثم رأى ان الارتقاء نظام عام

للكائنات وانه ينبغي ان يجعل اساساً لكل مبدا فلسفي

يشخص نظام الطبيعة ويوافقته. ونشر عدة مؤلفات في

هذا البحث. واستعان في مؤلفاته ومباحثه بثلاثة اعوان

سنين عديدة وجمع ونظم تاريخ الامم القديمة والقبائل

المتوحشة والشعوب المنقرضة والامم المتمدنة الموجودة

ونشر ذلك في ثلاثة مؤلفات كبيرة. وله مؤلفات

عديدة طبعت في لندن ونيويورك

٧. شاعر انكليزي ولد سنة ١٥٥٢ وتوفي سنة ١٥٩٩

له عدة منظومات شعرية في غاية الاتقان. قرينة ملوك

انكلترا وعينوا له معاناً. وشادت له حنة كوتته درست

تمثالاً بعد وفاته بثلاثين سنة. طبعت منظوماته في لندن

وبوستن



سپورادس  
Sporades

او سبوراذة لفظة يونانية معناها المتفرقة . اسم يطلق على مجموع جزر في الارخبيل الرومي شرقي جزر كيكلاذس بين ساموس شمالاً و رودس جنوباً . سميت كذلك لانها متفرقة بخلاف جزر كيكلاذس فانها متجمعة . وهي تقسم الى شمالية وغربية وشرقية . فالشمالية هي جزر سكيثاوان سكيثاوس وسكوبلو و خيليد رومي والمرجح انها ايكوس وسكيروس . وموقعها الى شمالي شرقي نغروبوت او اوبه وهي تابعة لليونان . والغربية الى شرقي ارغوليس وهي جزر ايدر وسبتسيا وبوراس وايجينة وسلاميس وهي تابعة لليونان ايضاً . والشرقية الى جنوبي غربي آسيا الصغرى وهي جزر بسارا وشيواو صاقس وساموس ونيكاريا او ايكاروس او ايكاريا و بطمس وليروس وكاليمناو كاليمنا واستانكوي وكوس وستيماليا او استرو ياليا وسكريتو او كرباثوس . وهي تابعة للدولة العثمانية ومرجعها الى متصرفية رودس . وكان القدماء يطلقون اسم سبوراذس على الجزر الشرقية فقط خلا الجزر الشمالية منها

سپوسپيوس

Speusippe, Speusippus

فيلسوف يوناني وُلد في اثينا نحو سنة ٢٨٠ ق م . وتوفي سنة ٢٢١ . وهو ابن اخي افلاطون وخلفة بعد وفاته سنة ٢٤٧ في رئاسة مجمع العلوم وبقي عليها حتى وفاته . وكان على طريقة استاذه الفلسفة في بعض الامور وخالفها بتفضيله التعلم بالممارسة على التعلم بطريقة اصولية ووافق افلاطون على تقسيم الفلسفة الى عملية وادبية وطبيعية . قال ديوجانوس انه كان غاية في البخل وشراسة الاخلاق والفسق

سبوليتو  
Spoleto

وهي سبوليتوم القديمة . مدينة في ايطاليا على نهر ماردجيا

على ٦٠ ميلاً عن رومية الى شمالي الشمال الشرقي . سكانها نحو ٢١,٠٠٠ . كانت قاعدة ولاية باسمها تابعة لاملاك البابا ومنذ سنة ١٨٦٠ صارت قاعدة مقاطعة في ولاية يروجيا . وهي مبنية حول تلٍ ولهذا كانت شوارعها متحدرة . في اعلاها قلعة بناها ثيودوريك ودمرها نوتيلام ثم اصطحها نرسس وجرى توسيعها بعد ذلك . وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة وعدة كنائس اخرى وقصور و آثار منها باب آنيبال الذي انكسر فيها سنة ٢١٧ ق م . أهم تجارتها الذرة والخمر والتمر والحزير . كانت قديماً مستعمرة رومانية مهمة وبعد سقوط الامبراطورية الغربية اخذها الغلط وصارت في ايام ملوك لمبرديا قاعدة دوقية حصلت في مدة وجيزة على الاستقلال واستولت على قسم عظيم من اواسط ايطاليا وبعد تقلبات عديدة انحلت في القرن الثالث عشر بالكرسي البابوي . دمرها فردريك بربروسا ( ذو اللحية الشفراء ) ونهبها البيروجيون سنة ١٢٢٤ وقد اضعفتها الزلازل

سبي

Captivité, Captivity

السي ما يسبي او ما يوسر رجالاً ونساء وقد غلب عند العرب اطلاق الاسرى على الرجال والنساء على النساء ولم يكن القدماء يعرون حرمة للمأسورين والمسبيات فكانوا يقتلونهم ويستبيحونهم ولم تنزل عادة قتل الاسرى وتعذيبهم بأشر الآلام جارية في النحاء شتى من افريقية وآسيا

اما سبي النساء فهو امر قديم جرت عليه كل الامم في غابر الازمان وكان عند العرب في مقدمة الغنائم ومواقف الافتخار ولكن انتشار الاسلام لطّف كثيراً منه . وقد كان عند جاهلية العرب وغيرهم من الامم القديمة يباح بالحرب والغزوات وكثيراً ما كان يجري غنماً واغنائماً واشهر مثال لذلك سبي الرومان في ابتداء استتباب امرهم بنات السائنة واتخاذهن لهم ازواجاً . ولم يكن يقف الاقدمون عند هذا الحد بل كانوا يتجرون باسراهم وسباياهم يسترقونهم ويبيعونهم ايان شاءوا . الا ان التمدن قد ذهب بهذه المنكرات فصار للاسرى في العالم المتمدن رعاية محنومة

سبيخون  
Sébichós

اوسواخوس او سبيخوس احد ملوك الدولة الخامسة والعشرين المصرية وهو ابن سباقون وبعضهم قال انه اخوة تولى مملكة مصر بعد وفاته سنة ٧٠٧ ق.م. ذهب البعض الى انه نفس الملك سوا الذي تحالف مع هوشع ملك اسرائيل (راجع سباقون) - قل جلوسو على سرير الملك كان الخلاف قائماً بين العائلة الصاوية والصانية بشأن الاستيلاء على السواحل البحرية - وكانتنا من اعداء والده فاراد الانتقام له منها فجمع جيوشاً وجهازها وحاربها و فاز بالنصر عليها فتوحدهت له الكلمة في مصر الا انه لم يتمتع بسدة الملك الا قليلاً حتى تغلب عليه طهراق او تاراك وقتله وتولى الملك محلة

سبير

Spire, Speyer, Spires

قصة مقاطعة المالاتينات في بافاريا - موقعها على ضفة الرين اليسرى عند ملتقاء نهر سبير باخ على مسافة ١٦ ميلاً عن لندوا الى الشمال الشرقي - سكانها ١٢,٠٠٠ فيها كيسة كاتدرائية مشهورة باتساعها وقدميتها - خربها الفرنسيون سنة ١٦٨٩ الا انه جرى ترميم قسم منها ترميماً فاخراً وفيها مدافن ثمانية امبراطورين وثمانين جميلة وقاعة تحف - ولم يبق الا القليل من القصر الامبراطوري الذي التأم فيه سنة ١٥٢٩ مجمع حكم فيه كارلوس الخامس بالقتل على تابعي لوثيروس فاقام الامراء الانجلييون الحجة عليه فكان ذلك سبباً لتسمية الانجلييين بالبروتستانت ومعناها المختجون

وكانت سبير مركزاً حروبياً للرومان وكانت تسمى اوغسطا نيميتوم ونوفيو ماغوس ويقال انه كان فيها جمعية مسيحية في القرن الثاني واسقف في القرن الثالث - وفي القرن السابع أطلق عليها اسم سبيرا اللاتيني - واتخذها امبراطوروا الالمان مقراً وجعلوها مركز المجلس الامبراطوري او مجلس الاستئناف العالي وعدة مجامع

تقضي بها القوانين الدولية وسي النساء واستباحتهن من افطع الفظائع

والسبي مفرداً غلب على سبي اليهود الى بابل بسعي بعض ملوك اشور - اولهم قول وضرب جزية على منخيم سنة ٧٧١ - وسي مع تغلث فلاسر الراويينين والجاديين ونصف سبط منسى وذلك سنة ٧٤٠ - وشلمناصر سي ثانية مملكة هوشع واخذ السامرة سنة ٧٢١ بعد حصار ٢ سنوات وسي اسرائيل الى اشور

وسنة ٧١٢ سي سنخاريب الى اشور - ٢٠٠,٠٠٠ اسير من مدن يهوذا التي اخذها - وسنة ٦٠٥ ق.م ابتداء سي بابل وانتهى سنة ٥١٦ ق.م - وقد ورد ذكره في بابل من باب الباء

ولا نعلم سوى ما ذكر في كتاب طوييت عن حالة اليهود الدينية والمدنية مدة السبي في اشور - ولا شك في ان طول المدة جعلت تأثيراً في ديانتهن حتى لم يبق منهم سوى نحو ٧٠٠ من ذوي الايمان الثابت وكان بينهم بعض الكهنة ولعلم كانوا من اللاويين

وكان يوسينوس يعتقد انهم كانوا في ايامو يسكنون ما وراء نهر الفرات - وقد وافقة على ذلك ما ورد في احاديث الحاخامين المكتوبة في القرون المتوسطة - الا انه يستدل بما ورد في التواريخ انهم بعد زمن السبي كانوا اربعة اقسام فمنهم من سار الى اليهود وامتزج معهم - ومنهم من ترك في السامرة وامتزج بالسامريين وصار من الاعداء اليهود - وبقي منهم كثيرون في اشور وامتزجوا باليهود وتفرقوا معهم في محلات مختلفة في الشرق ومنهم من مجد الايمان وبقي في اشور على ما يظن وامتزج بالام الوثنية

سبيجاليا

Spigélie

نبات من النضيلة اللوجانية ينبت في امركا الشمالية جنوداً واوراقه مضادة للدود تستعمل كثيراً في الولايات المتحدة اذ تعتبر من دوافع الدود الشبيه بالترابي

فاكسبها ذلك اهمية عظيمة . ودمرها الفرنسيون في ٢١ ايار (مايس) سنة ١٦٨٩ ثم بُنيت سنة ١٦٩٩ الّا انها لم ترجع الى ما كانت عليه من التقدم والنجاح . وبعد ان حلّ فيها الفرنسيون من سنة ١٨٠١ الى سنة ١٨١٤ أُعطيت الى بافاريا سنة ١٨١٦

اما اسقنية سيرفهي اقدم اسقنية في المانيا وبقي زمام الحكم في يد اساقفتها مدة طويلة وكانوا يلقبون بالامراء الاساقفة ولم قصر في بروخسال وكان لهم دخل كثير . ثم استولت فرنسا بواسطة معاهدة لونييل في ١٩ شباط (فقرية) سنة ١٨٠١ على اكثر من نصف اراضيها والباقي منها أُعطي الى بادن سنة ١٨٠٢

وسهر الفرنسية الان بلدة في ولاية مون تونير

سييرتق

( اطلب كحول من باب الكاف )

سييريدون

Spiridon

قديس . كان راعياً ثم صار اسقف ترميتونت في قبرص في القرن الرابع . دافع عن القديس اثناسيوس في مجمع سارديك سنة ٢٤٧ وحكم عليه في زمن الاضطهاد الغاليريوسي بسمل عينه وبالعذاب . يحتفل بعيدِه في ١٤ كانون الاول (ديسمبر)

سيلا

Cybèle, Rhea

( لها صورة شكل ٦٠ )

معبودة فريجانية وزعم قوم انها يونانية ورومانية وكان يسميها الرومان رباومغناماتراو الام الكبرى وغير ذلك . ابنة اورانوس وتراً او الارض وزوجة زحل والدة جوبيتر او المشتري وجونون ونبون وسائر المعبودات العظيمة . احبت آيس وهو راع فريجي حديث السن فلم يعابها فاتنممت منه وابتلته بالجنون فقتل نفسه . وبعد اقترانها نزحل لم تقو على منعها من اقتراس

اولادها فلما اشعرت بانها حامل اشار عليها اهلها بان تلجئ الى ليكتوس في اكرت حيث ولدت ابنتها زفس فلما وُلد ابنتها اجتمع حولة بعض الشبان المتورعين واخذوا يضجون ويضربون بالآلات الموسيقية وبالاسلحة اخفاء لصراخ المولود المجدد ريثما لفت والدته حجراً وقدمته لزوجها على انه مولودها فابتلع الحجر ولم يعلم الحيلة . فارضع الولد فتيات من الراعات واجازتهن سيلا بتعليمهن اسرار عبادتها وتعيينهن لخدمة مذابحها . وكانت عبادتها في سائر البلدان مقرونة باعياد وسكر والعباب عديدة . وكانت منتشرة في فريجيا على جبل دنديم وفي غلاطية وكان لها هيكل في بسينونت وفي اكرت . واُدخلت بين الرومان في زمن آنيبال اذ استجلسوا تماثيلها من بسينونت في غلاطية الى رومية . فوقفت السفينة الحاملة التمثال في نهر التيبر عند مصب نهر المو . ولم يمكن ايصالها الى رومية الا بعد ان انت كلوديا كوتنا العذراء وربطت قلاع السفينة بجزامها الرفيع وجرت بها الى رومية فوضعوها في هيكل الانتصار على جبل بالاتينوس . وكان يسمي كهنتها في فريجيا كورينتس وفي اكرت كوريتيين وفي رومية غاليين . ولم يكونوا ياخذونهم الا من الاحداث والمخضبان . ويصورونها اعنيادياً جالسة على عرش على راسها تاج ينسدل منه ستار على ظهرها . لايسة ملابس خضراء وحولها غالباً أسد رابضة على جانبي عرشها . ويصورونها جالسة في عجلة تجرّها الاسود . ويصفونها بقوة البنية . وفي ثديها لبن كثير . وفي القدم كانوا يمثلونها بحجر كبير

هرمي او مخروطي الشكل

وقد كثرت الاقوال والحكايات عن هذه المعبودة والرواية التي اوردناها مشهورة لدى اشهر المؤرخين وقد اوردنا طرقاً من قصتها في ربا من باب الراء فلترجع فيها

سبيلي

اطلب سيارات

## سبينوزا

Spinosa, Spinoza

اوشينونسا . فيلسوف هولاندي شهير ولد في  
امستردام سنة ١٦٣٢ لآب يهودي برتوغالي . نشأ على  
ديانة والده وخرج عنها في حداثة لما خامرته من الريبة  
فيها فاضطهده ابناءه طائفتيه وطرده وحرموه . فغير  
اسم باروخ واتخذ اسم بنوا ولم يعد يخالط غير المسيحيين  
فعبث له اليهود معاشاً وافرأ طبعاً بمنعه عن مجد دينه .  
فرفض قبولة وكان يعيش بالتقتير مما يربحه بمنظوماته  
الشعرية في امستردام ويصرف أكثر اوقاته في  
الأمالات . ثم سار الى ليدن ومنها الى هاغ حيث  
توفي وله من العمر ٤٥ . وكان قد رفض تدريس  
الفلسفة في هيدلبرغ بحافظة على حريته . درس الفلسفة  
على مذهب ديكرت ثم وضع طريقة جديدة مخصوصة بفائه  
كان يعتقد بوجود جوهر واحد متفرد وهو الله وبان  
له صفتين مهمتين الانتشار والفكر . وبان سائر الكائنات  
المحدودة ليست سوى اجزاء منه . وان كل شيء ناشئ  
عن الوجوب وان الانسان والله نفسة معدومان الحرية .  
وذهب الى ان للملك حقاً باحراز سلطة عظيمة وبالحكم  
في الامور العدلية والدينية . وان على الشعوب ان  
يحافظوا على الديانة التي وجدوا فيها . وانه ينبغي تحرير  
الفكر لكي يمكن تقرير السلم والتقوى في المملكة . حكم  
فلاسفة القرن السابع عشر بكفره الا ان البعض دافعوا  
عنه بقولهم انه كان يعتقد بالله الا ان اعتقاده يو على  
مبادئ فاسدة لا يمكن قبولها . وكتب عدة مؤلفات فلسفية  
وسياسية طبعت في اوربا وكتب كثيرون ردوداً عليها

## سبينولا

Spinola

قائد شهير ولد في جينوا سنة ١٥٦٩ لعائلة شريفة غنية  
وتوفي سنة ١٦٢٠ ولما بلغ سن الثلاثين دخل بناء على  
نشويقات اخيه في خدمة فردينند الثالث الاسباني .  
فجمع ٩ الاف محارب على نفقته وسار فيها لخدمة ملك

اسبانيا واستولى على اوسند بعد حصار ثلاث سنوات  
( سنة ١٦٠٤ ) وسي قائداً عاماً للجنود الاسبانية في  
هولاندا واستولى على بريدا . ثم سار لخدمة دوق ساكس  
على فرنسا وبين . الا انه بعد وفاة فيليب الثالث تأخر  
فيليب الرابع عن ارسال النجدة المطلوبة اليه فلم  
يتمكن من اخذ قلعة كاسالي المهمة وكان قائد حاميتها  
تواراس فالتزم بان يمضي هدنة معه ومات قهراً سنة  
١٦٢٠ بعد ان لعن وزارات مدريد التي بذلت وسعها  
في ثلم سيرته وشرفه

ستاتين  
Staten

١ . جزيرة في ولاية نيويورك تلاصقها جزيرات  
صغيرة تولى معها كوتية رثمند وهي على ٥ اميال عن  
نيويورك الى الجنوب الغربي مساحتها نحو ٥٨ ميلاً ومعظم  
طولها من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي ١٢ ميلاً  
ومعظم عرضها ٨ اميال . سكانها زهاء ٢٥ الفا وفيها ٥  
مدائن وهي كاسلتن ومدلتن ورتفيلد وسوثفيلد ووستفيلد  
ولها عدة رساتيق . سطحها مستوي بانحناه قليل . تصل  
بينها وبين نيويورك مراكب بخارية . ومن بناياتها المهمة  
مستشفى للنوتية وبناءة مخصوصة بعيال المتوفين او  
العاجزين منهم . ولها حصون ممتعة بعدة صفوف من  
المدافع

٢ . أكبر جزر كوريل الروسية في الاوقيانوس  
الباسيفيكي وتدعى ايضاً لتوروب او أتوركو . يفصلها  
بوغاز فريس عن جزيرة أوروب . طولها ١٤٠ ميلاً  
وعرضها نحو ٢٠ ميلاً . موقعها في ٢٨ ٤٥ من العرض  
الشمالي و ١٥ ١٤٩ من الطول الشرقي . سطحها جلي  
وفيها بركان وام حاصلاتها الاسماك والاشباب والنرو

## ستاجير

Stagira

وتدعى قديماً ستاجيروس مدينة قديمة من مكديونيا  
في خلكيدكي واقعة على خليج ستريموني . شادتها مستعبرة

يونانية من اندروس في القرن السابع ق.م. وكانت تدعى قديماً اورثاغوريا - خربها فيليبس ابو الاسكندر ثم عمرها وهي مسقط راس ارسطو (راجع ارسطو)

ستادت هلدِر

Stadtholder

وباللغة الهولندية ستادهودر اي حاكم مدينة - وهو لقب منحته الولايات المتحدة الهولندية الى وليم اوف اورانج لما تولّى خطة القضاء وقيادة العساكر فيها . وسنة ١٥٨٢ جعل ابنة موريس ستادت هلدِر للولايات المذكورة وبقيت عائلة اورانج تنوارث هذه الوظيفة الى سنة ١٧٤٧ اذ أعلن وليم الرابع «وهو يرجع في نسبه الى فرع مخالف لعائلة أورانج» انه الوريث القانوني لها . ولما استرجعت عائلة اورانج هذه الوظيفة سنة ١٨١٤ أُبدل لقب ستادت هلدِر بلقب ملك

ستادة

Stade

مدينة من بروسيا وقصبة مقاطعة في هانوفر موقعها على نهر شونغ وعلى ٤ اميال عن ملتقاء نهر الب و ٢٠ ميلاً عن همبرغ الى الغرب . سكانها نحو ٩,٠٠٠ وهي من المدن القديمة بقيت الى القرن الثاني حرة بحكمها كونت من اهلها . وكانت لها على التجارة في نهر الب مكوس تستوفيه من السفائن فهاج هذا حسد المدائن الهانسياتيكية وسنة ١٢٦٧ اخاصتها عليها الا ان الاسوجيين لما استولوا عليها سنة ١٦٨٨ اعادوا المكوس الى حالها . وسنة ١٧١٩ اخضعها جورج الاول الكنتور (منتخب) هانوفر واخضع دوقية برمن معها وضماها الى ملكه وزاد في مقدار المكوس وبقيت كذلك الى ان ألغيت تماماً سنة ١٨٦١ فأعيضت هانوفر عنها بمبلغ ٢,١٠٠,٠٠٠ تالر أدت كل من بريطانيا وهمبرغ ثلثة وما بقي أدته سائر الامم التجارة . وسنة ١٨٦٦ استولى البروسيانيون على قلعتها

ستار

Starr

اوسيتّر . كوتية جنوبية من تكساس في الولايات المتحدة يجدها نهر ريوغراندي من الجنوب الغربي ويفصلها عن بلاد المكسيك . مساحتها ٢,١٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٥٠٠٠ ومن محاصيلها الحبوب وقصب السكر . ماؤها قليل وفيها اسراب من الخيل والبغال والماشية . قصبها ريوغراندي

ستاراسول

Starasol

بلدية من بولونيا النمساوية في ولاية غاليسيا على ١٠ اميال من سببور الى الغرب الجنوبي الغربي

ستارايا روسا

Staraiia - Roossa

بلدة روسية في ولاية نغورود على ٢٦ ميلاً عن نغورود الى الجنوب على نهر مجري الى بحيرة الين سكانها ٨,٧٠٠ نفس وهي مسورة . وفيها قصر امبراطوري وملاّحات وتجارتها مهمة في الكتان ونز الكتان والخشب والطين

ستارغرت

Stargard

اسم لمدينتين آ . مدينة من بروسيا في ولاية بوميرانيا على نهر اينا تبعد ٢١ ميلاً عن ستين الى الشرق الجنوبي سكانها ١٧,٠٠٠ وكانت قديماً قصبة بوميرانيا آ . مدينة في ولاية بروسيا على نهر فرز وعلى ٢٥ ميلاً عن دنيسك الى الجنوب الغربي . سكانها نحو ٦٠٠٠ وهي محاطة بالاسوار ممنعة بالابراج . اخذها البولونيون في القرن الخامس عشر والسادس عشر واستولى عليها الاسوجيون سنة ١٦٥٥

ستارودوب

Starodoob

مدينة من روسيا في ولاية نشرنيغوف تبعد عن مدينة

تشرنيغوف ١٠٠ ميل الى الشمال الشرقي . سكانها ٦,٠٠٠  
وهي محاطة بالاسوار وفيها كنيسة ودير  
ستارو قسطنطينوف  
Staro-Constantinov  
بلدة من روسيا في بولونيا في ولاية فولينيا على ٧٥  
ميلاً عن زيتومير الى الغرب الشمالي الغربي سكانها ٤٠٠٠  
ستافروبول  
Stavropol  
١ . ولاية روسية يحدها شمالاً بلاد الدون قوزاق  
واستراخان وشرقاً وجنوباً اراضي ترك وكوبان مساحتها  
٢٦,٦٣٤ ميلاً مربعاً وسكانها ٤٢٧,٠٠٠ سطحها مستوي  
وفيها بعض الانهار والبحيرات  
٢ . مدينة وهي قصبة ولاية انشلا الروسية تبعد ١٨٥  
ميلاً عن ازوف الى الجنوب الشرقي سكانها ٢١,٠٠٠  
وفيها عدة كنائس ومدارس ومعامل للصابون والجلد  
وهي منيعة المحصون ولها تجارة رائجة مع الولايات الروسية  
في اسيا وفي جوارها ينابيع كبريتية حارة يقصدها المستحمون  
طلباً للاستشفاء من امراضهم

في هلّ سنة ١٧١٦ جعله ملك بروسيا طبيباً الخاص  
وله تآليف كثيرة في الكيمياء والفلسفة الطبية لاجابة الى  
تعدادها إلا ان اهم كتاباته يدعى (ثيور يا ميديكا فيرا)  
اصدره سنة ١٧٠٧ وما اشتهر به مذهبه المعروف بالمذهب  
الانيميزمي فانه نسب حوادث الاقتصاد الحيواني الى  
اشترك النفس والضمير فيو لكنه اعترف بان النفس في  
حالة اجراء وظائفها او قواها العجيبة ليس لها ضمير بنفسها .  
ثم انه في تآليفه الطبية قاوم الذين ينسبون كل الطوارئ  
والحوادث الى اسباب كيميية ووضع في الكيمياء مبدأ جديداً  
في الاحتراق فقال ان في المواد القابلة للاحتراق مقادير  
مختلفة من الجواهر الالتهابية فاذا احترقت انفصلت هذه  
الجواهر عنها . فهذه المذاهب على مكانها من الشطط  
والخطاء كانت مهينة لمبادي الافوازيه وقد ترجمت تآليفه  
الى عدة لغات اوربية

ستالي بروج  
Staley-Bridge

مدينة انكليزية في كوتية لنكستر . على ٧ اميال عن  
ستوكبورت الى الشمال الشرقي . سكانها نحو ٢١,٠٠٠ يشتغلون  
في صنع الانسجة الفطنية

ستانسلاس  
Stanislas

١ . قديس من شهداء الكنيسة الرومانية انتخب  
سنة ١٠٧٢ اسقفاً لكرآكوف ولما استغرق الملك بولسلاس  
في الشهوات والمعاصي والاستبداد بذل له ستانسلاس  
افضل النصائح ووجهة على سيرته فغضب عليه وقتله سنة  
١٠٧٩ وقد اقامت له الكنيسة الرومانية عيداً يحتفل به  
في اليوم السابع من ايار (مايس) في كل عام

٢ . ستانسلاس الاول لتسنسكي ملك بولونيا ولد في  
لمبرغ سنة ١٦٧٧ وتوفي في لونيغيل من فرنسا سنة ١٧٦٦  
خدم البلاط البولوني فاستمال كارلوس الثاني عشر ملك اسوج  
ثم جعل اميراً على بوزن سنة ١٧٠٥ انتصر كارلوس على  
اغسطس الثاني فسعى بانتخاب ستانسلاس ملكاً لبولونيا

ستافروكسترو - رامنوس  
Rhamnonte  
راجع رامنوس

ستافنغر  
Stavanger  
مدينة من نروج وقصبة قضاء باسمها في ولاية  
كرستيانسند على نهر بكفيورد تبعد ١٠٠ ميل عن برجن  
الى الجنوب . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ ولها ثلاثة رساتيق وفيها  
كنيسة قديمة ترجع في تاريخ بنائها الى القرن الحادي عشر  
وبها مصائد للسماك

ستال ( اوشتال )  
Stahl

جورج ارنست ستال طبيب وكيميائي الماني ولد سنة  
١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٣٤ اقيم سنة ١٦٩٤ استاذاً للطب

فانتخبه الشعب ولكنه لما انكسر في معركة بلتافا سنة ١٧٠٩ استرجع اوغسطس الثاني المملكة فزحف ستاناسل بيغي الانضمام الى كارلوس في بندر فاستأسره امير البغدان وسلمه الى الاتراك فبقي في اسره الى سنة ١٧١٤ حيث أطلق سراحه مع كارلوس الثاني عشر. فعقد له هذا حكومة زويبروكن فاقام فيها الى ان توفي كارلوس سنة ١٧١٨ ثم ان فيليب الألباني دعاه الى الإقامة في ويستبرغ في الزاس وعين له راتباً ينفقه وسنة ١٧٢٥ أصهر اليوالمك لويس الخامس عشر ابنته ماريا فاشتدت عزيمته بذلك وسنة ١٧٢٣ فرغ سرير بولونيا بوفاة اوغسطس فاضرم لويس الخامس عشر حرباً في بولونيا واتخذ ستاناسل حزباً من الشعب فانتخبه ملكاً عليه. الا ان مداخله روسيا أقرت اوغسطس الثالث على المملكة وأكرهت ستاناسل الى دتسيك فامتنع فيها فحاصره الروسيون عدة اشهر ففر منها في حزيران (جون) سنة ١٨٢٤ ثم صاحته الروس على ترك دعواه بالمملكة البولونية وبقاء رتبته والقائه ثم اعادوا له عقاراته الخاصة واعاضوه ماخسر بان ولوه «لورين وبار» على ان تستضهما فرنسان بعده وكانت ولايته عليها ٢٨ سنة انفقها في ترتيب شؤون البلاد وتنظيم احوالها فاراها عصر امن الفلاح جديداً ولقبوه بالمحسن. فشاد فيها المدارس والمعالم والمتدييات وكان اذا رأى عالماً او شاعراً او اديباً ادناه منه واقبل عليه واحسن اليه وكانت فرساقده عينت له مبلغ مليوني فرنك في كل عام. وله عدة مؤلفات فلسفية وسياسية

٢. ستاناسل الثاني بونيا توفسكي آخر ملوك بولونيا ولد سنة ١٧٢٢ وتوفي سنة ١٧٩٨ وكان جميل الصورة ذكياً مطلعاً طاف روسيا متسوحاً فاحبته الفراندوقة كاترينا وسعت بتسبيته سفيراً لبولونيا في بطرسبرج ولما توفي اوغسطس الثالث ملك بولونيا كانت الفراندوقة كاترينا قد ارتقت سرير الامبراطورية الروسية فاقامته ملكاً على بولونيا سنة ١٧٦٤ وما استقر به المجلس على

المملكة حتى انبت الشقاق بين البولونيين وقامت الاختلافات الدينية بين الكاثوليك منهم ومن يقابلهم من سائر الطوائف حتى اضحت البلاد في حالة فوضوية تميزت شقاً وعدواً وانا سنة ١٧٦٨ تآلفت لدفع الروس لجنة عرفت بانحاد «بار» فأنجدها لويس الخامس عشر والباب العالي غير انه حبط مسعاهم جميعاً وسنة ١٧٧٢ قسم الروس والنمسيون والبروسيون البلاد بالتقسيم الاول (راجع بولونيا مجلد ٧٠٨٠) فاستأسرت لجنة «بار» ستاناسل وهتمت بقتله الا انه نجح من يدها وبقي من سنة ١٧٧٤ الى ١٧٩١ يجهد قواه لاجلاء ما بقي في حوزته من بولونيا ويجاول تنقيح القانون الاساسي فذهبت انعابة ادراج الرياح فان روسيا حررت على البولونيين اتحاد ترغويست سنة ١٧٩٢ فنشأ عن ذلك تقسيم ثان لبولونيا اخرج من حوزة ستاناسل سبعة اثمان المملكة فبقي ملكاً على مملكة وهية وسنة ١٧٩٤ ثار البولونيون فاحدث ثورتهم تقسيماً ثالثاً سنة ١٧٩٥ فاستقال ستاناسل وذهب الى غرودنو فعينت له الدول نفقة ظل يأخذها سنتين عاشها بعد الاستقالة وادركته الوفاة في بطرسبرج. وكان قد انشأ وساماً دعاه بوسام القديس ستاناسل لم يزل لهذا العهد

ستانوفوي  
Stanovoi

اطلب بيلونوي

سائل هلستين  
Staël-Holstein

آن لوي جرمان نكر بارونة دوستائل من اشهر كتبة الفرنسيين ولدت في باريس سنة ١٧٦٦ وماتت فيها سنة ١٨١٧ وهي ابنة الموسيو نكر وزير المالية الفرنسية احبته محبة فاقت كل وصف وسنة ١٧٨٥ تزوجها البارون دوستائل هلستين وهو حثثذ سفير حكومة اسوج في باريس الآن هذا الزواج لم يقارنه اتفاق الزوجين بل عقبه افتراق سريع بينها وسنة ١٧٨٨ اصدرت عدة

ادركها الموت بعد عودتها من سياحة في ايطاليا  
وكان زوجها البارون دوستائل بعد ان افترق عنها  
قد عاد الى بلاده وعاش فيها الى سنة ١٨٠٢  
وسنة ١٨١٠ كانت قد تزوجت سراً الموسيو دورو كا  
احد مشاهير الضباط الفرنسيين وله عدة تاليف منها  
«حرب الفرنسيين في اسانيا» اما البارونة فهي اشهر النساء  
المؤلفات واطولهن باعاً وبعدهن نظراً واعدهن انشاء  
واقعهن اسلوباً واكثرهن تأثيراً . قال فيها بعض  
واصفها «اشد تمكناً من مونتسكيو واسرع غضباً من روسو»  
وفي رأي البعض ان انشاءها كان حملاً في بعض الاحيان  
وانها كانت في خطابها افصح منها في كتابها فان دارها  
كانت ملاذاً للادباء والشعراء والافاضل والسياسيين  
وكل من اشتهر في فن او مهنة وكانت تخاطب الجميع  
كلاً في ما يمتاز به مظهره نهاية المحذق والذكاء وقد ساعدت  
على ادخال الافكار الحديثة والمبادئ العلمية الى فرنسا  
ولها عدة مؤلفات منها في السياسة والغرام . وسنة ١٨٢١  
جمعت مؤلفاتها في ١٧ مجلداً فكان لها رواج عظيم

ست

Cette

هي سبتيوم القديمة فرضة فرنسية على ٢٨ كيلومتراً  
عن مونبليه الى الجنوب الغربي وقصبة مقاطعة . موقعها  
على قناة ست بين بحيرة ثو والبحر سكانها ٢٢ الفاً ولها  
مرفأ امين وحصون منيعة ومنارة للسفائن ومدرسة بحرية  
ومصائد للسماك وتجارة رائجة في الصادرات والواردات  
ومعامل للعرق والنبيد مشهورة في البلاد . ويذهب منها  
مراكب الى مرسليليا وجزائر الغرب وغيرها من ثغور البحر  
المتوسط وبوشر ببناء مرفأها سنة ١٦٦٦

ست الوزراء

Sitt-ul-Wouzara

١ . لقب حنيدة العلامة وجيو الدين الحنبلي .  
ولدت سنة ٦٢٤ هجرية وتوفيت سنة ٧١٧ وهي محدثة

رسائل على حيوة جان جاك روسو اودعت فيها من  
الحاسة والحسية ما جعل لها مقاماً عزيزاً بين كتبة  
العصر وادبائه . ولما اشتعلت الثورة الفرنسية تحيزت  
للافكار الجديدة منكرة على زعماء تلك الحركة ما أدى اليه  
صنيعهم من الفحش والفظائع . سنة ١٧٩٢ اذ قبض  
على لويس السادس عشر كتبت رسالة في شأنه  
وعينت طريقة لنجاته سنة ١٧٩٢ انبرت في كتاباتها  
للدافعة عن الملكة ماري انطوانت وصنعت في  
ذلك عدة رسائل وجهت بها الى الحكومة الثورية وعقب  
ذلك تألفت الحكومة الادارية في فرنسا (الديركتوار)  
فاكتسبت البارونة مجدها وتالكيفها واقبال الناس على  
الجلوس اليها واعتمادهم في آرائهم عليها نفوذاً في ارباب  
الحكومة ومكانة لديهم فعاضدت امرهم وارجعت تاليران  
الى وظيفته وذلك سنة ١٧٩٦ ثم لما تولى بونايرت التفصيلية  
الفرنسية كانت من المقاومين له الدائمين الى تسقيطه  
فابعدها مسيرة ٤٠ فرسخاً عن باريس سنة ١٨٠٢ فجازت  
الحدود الالمانية الى المدينة ويمار واخذت فيها البيان الالمانى  
عن شلر وغوت وويلند ثم صرفت سنة بين الإقامة في  
مدينة جنيفا وفي ارض لها في كوني من مقاطعة فود وفي  
منقضاها عادت الى فرنسا تطبع كتابها في آداب الالمان  
واحوالهم فاستنكرته الحكومة الفرنسية سنة ١٨١٠ استولت  
على اعداده قبل توزيعها وقصت على البارونة بالملكوث  
في كوني لا تتجاوز حدودها فاقامت على ذلك مدة من  
الزمن تكابد ضيق المحصر الى ان فسخ الله في حربتها  
فاركنت الى الفرار سنة ١٨١٢ واتخذت لها مقاماً في فينا  
ثم ذهبت الى موسكو وبطرسبرج وبلاد اسوج ولندن  
واثارت الافكار فيها على بونايرت ساعية في تمكين  
التحالف الدولي عليه وما زالت تجوب البلاد الاوربية  
وتحوم حول اغراضها السياسية الى ان سقط بونايرت  
سنة ١٨١٥ فرجعت الى وطنها واستحصلت من لويس  
الثامن عشر «وهو حيتل» ملك بفرنسا « مليونين من  
الفرنكات لقاء راتبه تاخر لوالدها في الوزارة سنة ١٨١٧



٣. مدينة هي قصبه الولاية السابقة الذكر على ١١٥ ميلاً عن بومباي الى جنوب الجنوب الشرقي موقعها في هضاب دكان الى شرقي سلسلة غوتس ولها حصن منيع قائم على قمة جبل متحدر وعبر الى شرقي المدينة يبلغ من الارتفاع زهاء ٨٠٠ قدم. ومن تاريخها ان الراجه سفاجي غلب المسلمين عليها واستخلصها منهم سنة ١٦٧٣. وستة ١٧٠٠ حاصرها أورنكزيب سلطان الهند وفتحها عنوة لكن المهراته استرجعها منه بعد ذلك بخمس سنين وكانت مقام الراجه لما أقره الانكليز على الولاية

ستتين

Stettin

ثغر حصين من بروسيا على ضفة الأودر اليسرى على ٧٦ ميلاً عن برلين الى شمالي الشمال الشرقي تصل بينهما طريق حديدية ولها عدة رساتيق في عبر الأودر يجمعها اليها جسران خشيان وبها قلعة منيعة وترسانة وملعب وعدة كنائس برونستانتية ومرصد فلكي ومدرسة بحرية وعدة مدارس وبيوت علمية. وفي منتصف البلدة ساحة عمومية في وسطها عدة تماثيل منها تمثال لفرديريك الكبير. وبها مصانع للحديد ومستقطرات للسكر ومجموعات (معامل بيرا) ومعامل للصوف والكتان والصابون والورق. وفي شهر حزيران (جون) من كل سنة تقام فيها سوق عمومية للصوف. وهي مدينة واغلة في القدم كانت اصلاً في حرز السيدنية من القبائل الوثنية وستة ١١٢١ استولى عليها بولسلاس دوق بولونيا وادخل اليها الديانة المسيحية. ولما عقد صلح وستفاليا بقيت لاسوج ثم انتقلت الى البروسيين سنة ١١٧١ حاصرها الدانمركيون سنة ١٧١٣ حاصرها الروس واحتلها الفرنسيون من سنة ١٨٠٦ الى ١٨١٣ ثم استرجعها البروسيون وهي لم لهذا العهد. عدد سكانها نحو ٨٠ ألفاً

ستار

Sutter

كوتية مركزية من ولاية كليفرنيا في امركا مساحتها

مشهورة اخذت الصحيح البخاري ومسند الامام الشافعي عن ابي عبد الله الزبيدي وقرأت على ايها بعض الحديث. كانت على ما رواه صلاح الدين الصفدي محدثة عصرها واستقدمت الى مصر. فاخذ عنها الحديث الامير سيف الدين ارغون والقاضي كرم الدين ودرست البخاري مراراً متوالية وروى عنها كثيرون من مشاهير العلماء ٣. لقب بنت الشيخ العدل الرئيس تاج الدين ولدت سنة ٦٢٩ وتوفيت سنة ٧١٥ نبغت ايضاً في علم الحديث وكانت وفاتها انر سوداء تغلبت عليها فحدثت خلافاً في شعورها

ستارة

Sattarah

١. ولاية من الهند الانكليزية تابعة لبومباي يفصلها عن الاوقيانوس الهندي جبال غوتس الغربية وهي الى جنوبي بونا مساحتها نحو ١١,٠٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٢٠ الفاً سطحها مستوعر وبروبها نهر كستنا وفروعه ارضها محببة قفراء وهواؤها رطب بارد. واكثر سكانها من المهراته. وفي القرن السابع عشر نبغ فيها الراجه الشهير سفاجي وتوارث الملك من بعده خلفاؤه اليسوا واقاموا فيها الى ان احل الانكليز ارضهم بعد حرب المهراته سنة ١٨١٧ و١٨١٨ الا انهم مال البثوا ان اعادوا الملك الى سليل من سفاجي واعلنوا عليه حمايتهم سنة ١٨١٩ فاورث ذلك مكائد ودسائس افضت الى خلع الراجه سنة ١٨٢٩ وتصيب اخيه مكانه فكانت ايامه مقرونة بالخير والهناء والعدل في الرعية. توفاه الله سنة ١٨٤٨ عن غير ولد يرث الملك من بعده لكنه اوصى بالبلاد لاختد انسابه وكان قد تبناه قبل موته بساعات قليلة فاعترضه الانكليز بدعوى ان وراثة الملك في بلاد اضافية نظير بلاد ستارة لا تنصل باين متبني بدون مصادقة الحكومة السائدة وبناء على هذه الدعوى التحقت ستارة بالهند الانكليزية. ومن مدائنها المهمة كولا بور وپندر بور وفتغورلا وغيرها. قصبها ستارة

نحو ٥٧٦ ميلاً مربعاً وسكانها زهاء سبعة الاف . ومن محاصيلها الحبوب والصوف . وفيها قطعان من الأوز والماشية . قصبها يوبا

ستسيمان  
Stutsman

كوتية شرقية مركزية من ولاية داكوتا في الولايات المتحدة مساحتها ٢١٠٠ ميل مربع

ستغرد  
Stuttgart

مدينة المانية وعاصمة مملكة ورتمبرغ موقعها على ميلين عن كستات الى الجنوب الغربي على نهر نيكار وعلى ٩٧ ميلاً عن فرانكفورت الى الجنوب الشرقي . سكانها نحو ١١٠,٠٠٠ وهي قائمة في وادي جميل مكثف بهضاب تغشاها الكروم اللبنة . عمارها جيدة وفيها سوق او شارع يقسمها نصفين وعلى جانبيه أكثر البنايات الخطيرة . وفي ساحتها العمومية كنيسة قوطية قديمة وعدة تماثيل لأمرأ ورتمبرغ وقصر ملكي يجلس فيه الآن رجال الحكومة ومستشفى وبدوة مالية ومعرض للتاريخ الطبيعي ومكتبة فيها نحو ٤٥٠,٠٠٠ مجلد ومتحف للفنون المستخرفة وملعب رويات ومدارس صناعية وعلية ومحل للرياضة البدنية ومعامل للصوف والكتان والحبر والمنسوجات القطنية والحلى والآلات الموسيقية والفلسفية والجلد والخزف والتك . ولها تجارة رائجة في الكتب بالنظر لما توفر فيها من مروجات هذه البضاعة كالمطابع والمعامل الورقية . وتلقى فيها عدة طرق حديدية وبناءة الشركة الحديدية فيها أجمل وأجمل من كل بناءة سواها في المانيا . ثم ان بينها وبين كستات طريق من نوع الترامواي . وفيها روضة بدیعة النظام وبساتين غيرها يقصدها الناس طلباً للترهه

اما تاريخ بنائها فيكاد يكون مجهولاً وأول ما ذكرت سنة ١٢٢٩ تم اخنارها الكونت لبرهارد منزلاً لة سنة ١٢٢٠ وسنة ١٤٨٢ جعلها الكونت أليريك عاصمة

لورتمبرغ وقد حسنها وزاد في انقائها فردريك وغيلوم من ملوك الالمان

ستفيل  
Sotteville

بلدة في ولاية السين الاسفل على نهر السين . على كيلومترين عن رون الى جنوبيها . سكانها نحو ٩٠٠٠ فيها معامل لغزل القطن ولعمل ملح البارود . وزبدتها مشهورة

ستراسبرغ  
Strasbourg

مدينة المانية وقصبة ولاية أراس ولورين وكانت قبل الحرب الفرنسية الالمانية سنة ١٨٧٠ من ولاية الرين الاسفل الفرنسية وموقعها على نهر ايل وبعدها عن فرانكفورت ٩٠ ميلاً الى جنوبي الجنوب الغربي وعن باريس ٢٥٠ ميلاً الى الشرق الجنوبي . سكانها نحو ٩٤ ألفاً خماسم من البروتستانت . وهي قائمة في ارض سوية ومحيطها ٦ اميال ممتعة نسوي تكتنفه الخنادق والمعازل ومعززة بقلعة حصينة ابتناها «فونان» ويدخلها القادم اليها من ٧ ابواب جميلة . اما نهر ايل فيجري وسط المدينة متفرعاً نهيرات وسواقي كثيرة ويعبر عليه بعدة جسور خستية . اما شوارعها فضيقة متعرجة الآن فيها عدة ساحات عمومية . ويوتها حسنة البناء مرتفعة والاسطحة متحدرة ومن اجمل ابنتها كنيستها المشهورة وهي من احسن البنايات القوطية وقد أتممت بها الحرب الاخيرة ضرراً كثيراً الآن الحكومة الالمانية سارعت الى اصلاحه وفيها ساعة فلكية بعيدة الصيت ابتناها اسحق هيرخت سنة ١٥٧٠ فجاءت من اجود ما صنع من نوعها . فيها عدة كنائس اخرى . وقديماً كانت تحوى على مكتبة واسعة ترجع في تاريخها الى سنة ١٥٢١ فلما تارت الحرب الالمانية الفرنسية احترقت بما فيها من نسخة المؤلفات وكانت تزيد على مئتي الف مجلد وقد صرفت العناية الى جمع مكتبة جديدة وسنة ١٨٧٥ بلغ عدد مجلداتها

ثلاث مئة وخمسين ألفاً. وسنة ١٦٢١ فُتحت فيها مدرسة كلية ثم أُقفلت الى ان استأنف الالمان فتحها بعد الحرب الاخيرة هذا من قبيل مهنو ياتها العلمية. اما ابنتها الحربية فهي واسعة النطاق ومن مصنوعات معاملها المنسوجات الصوفية والكتانية والقطنية والفلوع والحلى والساعات بانواعها والسكاكين والصابون والجلد والاجربة والورق وغير ذلك وفيها اماكن للقصارة والدباغة ومستقطرات للسكر ومجموعات (معامل بيرا) ومطابع وتجارتها متسعة رائجة تساعدها سهولة المخر في نهر الرين اما المدينة فتائمة على خرابات «ارجنتور يوم» القديمة وهي التي لما فتحها الرومان جعلوها حصناً متاخماً للحدود الالمان وكانت في القرون المتوسطة حرّة وبقيت مدينة بروستانتية الى ان استولى عليها لويس الرابع عشر سنة ١٦٨١ فصارت اسقفية كاثوليكية وضربت ادارتها على بلاد واسعة على ضفتي الرين. وفي الحرب الاخيرة اُحرق بها الالمان وحاصروها شهراً كاملاً واكثر من اطلاق القنابل عليها الى ان استسلمت اليهم مسلحتها في الثامن والعشرين من شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٠ فاحتلوها. ولما اُتقوا الفرنسيين في العاشر من شهر ايار (مايس) سنة ١٨٧١ اُخفوها بامبراطورينهم وزادوا في تمنيعها وتحصينها وقد كتب كثيرون من المؤرخين تاريخ الحصر وكتب غيرهم مولعات عن آدابها باللغتين الالمانية والفرنسوية

ستراسند

Stralsund

فرضة حصينة من روسيا في ولاية بوميرانيا وقصبة مقاطعة باسمها. موقعها على البوغاز العاصل بين جزيرة روغن واليابسة وعلى ١٢٥ ميلاً عن برلين الى الشمال الغربي. سكانها نحو ٢٧ ألفاً. يحيط باكثرها البوغاز السابق الذكر وما بقي منها تكثفت بحيرات صغيرة. ويصل بينها وبين القرى المجاورة جسور قائمة فوق الماء. شوارعها مرصفة وبها عدة كنائس وبنائات مهمة. ومن مصنوعات معاملها الانسجة الكتانية والصوفية والنشاه

والسكر والصابون والجلد ولها نحو ٢٠٠ سفينة حملتها ٧٠ الف طن. ومن اهم صادراتها الحبوب ومنقوع الشعير والخشب والصوف والكتان ومرفأها واسع قليل الغور. شادها جار ومار الاول امير روغن سنة ١٢٠٩ وكانت في القرن الرابع من اظهر المدائن الهانسياتيكية. وسنة ١٦٢٨ حاصرها ولتستين فامتنتت عليه ولما عقد الصلح في وستفاليا استولى عليها الاسوجيون. وسنة ١٦٧٨ فتحها فردريك وليم اأكتور (منتخب) برندنبرغ ثم ردّها على ذوبها سنة ١٦٨٩ وسنة ١٧١٥ استسلمت للجيش البروسية والدانمركية والصكصونية ثم أُرجعت الى الاسوجيين سنة ١٧٢٠ فبقيت في يدهم الى ان احتلها الفرنسيون سنة ١٨٠٧ فخرّبوا جانباً من حصونها وسنة ١٨١٤ عُقِدت معاهدة كيل على تركها للدانمرك فاستولوا عليها الى سنة ١٨١٥ اذ تركوها لبروسيا

سترت

Sturt

١. السار تشارلز سترت رائد انكليزي توفي في نثلنتام في ١٦ حزيران (جون) سنة ١٨٦٩. دخل الجيش في حدائقه وارسل سنة ١٨٢٥ الى سيدني في غاليا الجنوبية الجديدة وكان اذ ذاك قبطاناً. وكان معظم داخلية اوستراليا مجهولاً. وفي سنة ١٨٢٨ جهّز الجنرال درلنغ جماعة من الرواد وكان اأكلي قد ذهب في رحلة قبل ذلك التاريخ بعشر سنوات ومنعته المستنقعات الواقعة الى غربي الجبال الزرقاء من دخول البلاد وكانت غاية الجنرال درلنغ من هذه الرحلة ان يتوغل في داخلية البلاد ما امكن فكان سترت في جملة رجال الرحلة واستلم قيادتها الفعلية بعد سيرها بقليل. فاكتشف انهم مكوري وكستراغ ودرلنغ وراد قسماً كبيراً من وديانها. ورا في رحلة ثانية مجرى نهر مرثومبديجي وفي ١٤ حزيران (جون) سنة ١٨٣٠ اكتشف نهر مرأي العظيم وتابع المسير على ضفتي حتى بحيرة الكسندرينا وعاد سنة ١٨٣١ ونشر رحلته بكتاب طبع في لندن سنة ١٨٣٣ ثم اضطر الى

مثل ما كان اثناء حياة صاحبه . وفي سنة ١٧٦٩ عُدَّ فيها احتفال لذكر شكسبير فأُنشئت قاعة البلدة الحالية ووضع فيها تمثال الشاعر المذكور

٢ . سترفرداوف ردكليفي ويعرف باسم السارسترفرد كَنغ . سياسي انكليزي ولد في لندن في ٩ حزيران (جون) سنة ١٧٨٨ وسعي سنة ١٨٠٩ كاتم اسرار سفارة الانكليز في الاستانة ثم سفيراً مفوضاً في سويسرا ثم مبعوثاً خاصاً في واشنطن ثم في بطرسبرج وجاء الاستانة سنة ١٨٢٥ سفيراً لدولته فيها وبقي فيها حتى سنة ١٨٢٧ ثم جاءها سفيراً مرة ثانية سنة ١٨٤١ الى ١٨٥٨ واشتهر في سياسته اثناء مداخلة الدول الغربية في مسئلة اليونان واثناء افتتاح حرب القرم . وكان من اعظم اصدقاء المرحوم رشيد باشا وأكثر من المداخلة في مصالح المسيحيين وأعطى لقب الشرف سنة ١٨٥٢ ونشر سنة ١٨٧٢ كتاباً عنوانه «لماذا انا مسيحي» ونشر سنة ١٨٧٦ رواية عنوانها «الفرد الكبير في اثلني»

### سترفرد Strafford

١ . كوتية في جنوبي نيوهامشير على نهر مين مساحتها نحو ٦٧٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٢١,٠٠٠ اراضيها غير مستوية وفيها عدة انهار وارضيه سهولها خصبة . فيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والصوف والسمن والخبز وفيها كثير من الخيل والماشية وعدة معامل لصنع الاحذية والمصنوعات القطنية والحديدية ويعمل فيها آلات لشغل القطن والصوف والداغ وغير ذلك . قصبتها دوفر

٢ . توماس وتورث لورد سترفرد . سياسي انكليزي ولد في لندن في ١٢ نيسان (افريل) سنة ١٥٩٢ وقتل على تورهل في ١٢ ايار (مايس) سنة ١٦٤١ . درس في كمبردج وورث في سن ٢١ املاكاً متسعة لآل بيتو . وسنة ١٦١٤ انتخب عضواً للبرلمان الانكليزي نائباً عن كوتية يورك وكان في بادىء امره من روءساء

التخفي والراحة لاعلال في صحته ونظره ثم رحل ثالثه وسار براً من سدن الى ادليدة وأقيم في ادليدة ناظرًا عامًا لاورسترايا . وفي سنة ١٨٤٤ رحل رحلة رابعة وبلغ نقطة قرب وسط القارة بعد ان قاسى كثيراً من المشاق في البادية الصخرية . ونشر في رحلته هذه تقريراً طبع في لندن سنة ١٨٤٩ . وسعي بعد عودته مسجلاً عامًا ووزير مستعمرات لاورسترايا الجنوبية غير انه اُبتلي بالعبي بعد ذلك بقليل فعاد الى بلاد الانكليز . ولقب «ساراً» قبل وفاته بقليل

٣ . كوتية في اورسترايا الجنوبية مجدها من الشرق نهر مرراي ومن الجنوب بحيرة الكسندرا

٤ . جبل في غالبا الجديدة الجنوبية . وجبل سترت في اورسترايا الجنوبية أعلى جبل في سلسلة غولر الى غربي خليج سبنسر وهو في عرض ٤٥° ٢٣ شمالاً وطول ٢٠° ١٢٥ شرقاً

### سترفرد Stratford

١ . بلدة في كندة في امركا عاصمة كوتية برث واقعة على نهر افون وعند ملتقى طريق غراند ترنك الحديدية بطريق بنالو تعد ٨٨ ميلاً عن تورنتو الى الغرب الجنوبي سكانها نحو ٥,٠٠٠ وفيها معامل لسبك الآلات الحديدية ولصنع الاحذية وفيها طواحين وعدة كنائس وجرائد

٢ . سترفرد ابن افون . بلدة في ورويكشير في انكلترا على ضفة نهر افون اليمنى على ٨ اميال الى غربي جنوبي ورويك وعلى ٨٢ ميلاً الى غربي شمالي لندن سكانها نحو ٤٠٠٠ وفيها مثال هندسة القرن السادس عشر والسابع عشر ويقام فيها سوق سنوية لبيع الخيل والماشية والحبوب وهم ما فيها قسم من المنزل الذي ولد فيه شكسبير الشاعر الانكليزي المشهور ( وصورته في شكل ٦٢ من الرسوم ) وكنيسة فيها قبره وقبر امراته ( وصورته في شكل ٦٣ من الرسوم ) . واتباع الاهالي ما تبقى من منزل ولادته بقيمة ٤٠٠٠ ليرا انكليزية ولا يزال محفوظاً ما امكن على

الحزب المضاد غير ان الملك كارلوس الاول  
منحه لقب بارون وفيكونت وتورث سنة ١٦١٨ فانضم  
الى الحزب الملكي فقربه الملك اليه واتمتهه . ثم سعي لورداً  
رئيس مجلس الشمال . ثم جعل حاكماً لايرلاندة فظلم  
في حكمها وبقي وكان مذهبه ان ايرلاندة بلاد مفتوحة فعاملها  
معاملة البلدان المذكورة وكانت غاية في ذلك جعل  
حكم الملك مطلقاً غير انه مع ما كان عليه من الظلم سعي  
في تقدم الشعب المادي وتمكن من ذلك . وفي كانون  
الثاني (جانويه) سنة ١٦٤٠ اخذ لقب لورد سترفرد وفي  
السنة المذكورة جعله الملك كارلوس قائداً للجيش الانكليزي  
ليحارب النافرين من اهل سكوتلاندة فانكسرت جيوشه  
ومخ الملك السكوتلانديين مطالبهم رغماً عن معاكسات  
سترفرد له فخشي اجتماع البرلمان الذي اضطر الملك  
الى عقده وطلب الذهاب الى ايرلاندة فامتهه الملك وضمن  
له انه لا يمسه اذى فالتأم البرلمان في ٢ تشرين ٢ (نوفمبر)  
وفي ١١ اتمه دخله مدع من قبل العموم وادعى على اللورد  
سترفرد بانه يحاول العبث بحرية البلاد وظهر جرمة جلياً  
بعد وفاته غير ان المدعين عليهم يقولوا على اثباته ودافع  
عن نفسه دفاعاً قوياً فاضطر البرلمان الى ترك الدعوى  
الاصليه . غير ان مجلس العموم اقترح على الحكم عليه فتحكم  
عليه باكثرية كثيرة وارسل حكمه الى مجلس النبلاء فصادق  
عليه بعد التردد وارسله الى الملك كارلوس فتدرد في مصادفته  
كثيراً وحاول تخليص اللورد سترفرد غير انه اضطر  
الى المصادقة بحجارة للرأي العام وشار اللورد عليه  
بالمصادقة برسالة قال له فيها « ان يضي حيوة رجل يسر  
بتقديم نفسه ضحية لسيد اظهر له من الانعطاف ما اظهر »  
ثم خرج من سجنه وذهب الى تورهل بثبات الجنان وقال  
بعد ان صرح ببراءته « اني ألتقي راسي للقتل بسرور  
وارتياح كما لو كنت القيو لارتاح نائماً » ثم نظري في دعواه  
مرة ثانية في ايام كارلوس الثاني . وطبعت تحاريره ورسائله  
البرقية في مجلدين كبيرين (سنة ١٧٢٩) وكتب تاريخ  
حيوته وطبع في لندن سنة ١٨٧٤

## سترك

Stark

١ . كونتية في شمالي شرقي اوهايو يمر فيها نهر  
تسكراوس وقرعانة وقناة اوهايو وعدة طرق حديدية  
مساحتها ٥٧٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٥٥,٠٠٠ فيها  
كثير من فخر الحجر وحجر الجير . اهم حاصلاتها الحبوب  
والصوف والجلود وفخر الحجر والحديد وفيها كثير من  
الخيل والماشية . وتضع فيها المصنوعات الحديدية  
والانسجة وغيرها . قصبها كتون

٢ . كونتية في غربي شمالي إلينوي مساحتها نحو ٢٢٥  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب  
والصوف والعسل وفيها كثير من الماشية ومعامل للصوف  
وصنع العجلات . قصبها تولون

## سترك

Starke

كونتية في شمالي غربي انديانا . مساحتها ٤٢٢  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٤,٥٠٠ اهم حاصلاتها المحنطة  
والحبوب والصوف . قصبها نكس

## سترنغ

Stirling

١ . بلدة في سكوتلاندة قصبه سترنغشير واقعة على  
نهر فورث على ٢١ ميلاً الى غربي الشمال الغربي عن  
ادنبرو . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ اكثر بناياتها العمومية قديمة  
العهد وفيها قصرهم في تاريخ سكوتلاندة ذكر في اكثر  
حوادث تلك البلاد قبل انضمامها الى انكلترا ولا يزال  
فيها القصر الملكي القديم . وفيها قصر شرع في بنائه  
الملك جيمس وتسمته ابنته ماري . وفيها معامل للصوف  
والجلد والحبال وغيرها وعدة طرق حديدية

٢ . الساروليم سترنغ (مكسول) . مؤلف  
سكوتلاندي ولد سنة ١٨١٨ وسكن اسبانيا عدة سنوات  
وله عدة تأليف . انتخب عضواً للبرلمان الانكليزي نائباً  
عن برثشير (١٨٥٢—١٨٦٥) وفي سنة ١٨٦٦ خلف

## ستروينغ

Straubing

بلدة في بافاريا السفلى على ضفة نهر الطونة اليميني وعلى ٢٥ ميلاً إلى جنوبي شرقي رانسبون سكانها نحو ١١,٠٠٠ وهي من أقدم مدن المملكة . فيها كنيسة جميلة وقصر سكنة الدوق ألبرت الثالث وزوجته . وعدة مجتمعات (معامل للبيرا) ومدابع

## ستروس

Strauss

اوشتروس آ . اسم لاربعة من موسيقيي الالمان اب وثلاثة بنين له . فالآب جوهان ستروس ولد في فيينا في ١٤ اذار (مارس) سنة ١٨٠٤ وتوفي فيها في ٢٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٩ وكان في صباه من اعضاء جوق لثرالموسيقي ثم ألف جوقاً مستقلاً وزار به ام مدن المانيا فيباري لثرفي حسن التأليف والادارة . اما الابن الاكبر واسمه جوهان ايضاً فولد في فيينا ايضاً سنة ١٨٢٥ وعينه الامبراطور مديراً للموسيقى في مراقص البلاط فصرف على هذه الخطة مدة طويلة . وألف قبل وفاة ابيه جوقاً اشتهرت الحانته في عواصم اوربا وفي سنة ١٨٧٢ اسافر ستروس وحده الى الولايات المتحدة الامركية وادار جوقاً مؤلفاً من ١,٠٠٠ موسيقي ضرب في بوسطن تاليفه المعروف باسم «يو بيل سلام العالم» وقبل عودته عقد ثلاثة اجتماعات موسيقية في نيو يورك . ومن تأليفه نحو ٤٠٠ لحن رقص و٤ اوبرات كان لها وقع عظيم . واما جوزف ستروس فولد في فيينا سنة ١٨٢٨ وتوفي فيها سنة ١٨٧٠ وألف نحو ٣٠٠ لحناً للرقص . اما اصغر ابناء ستروس واسمه ادوار فكان مديراً لجوق موسيقي في فيينا ونشر نحو ٢٠٠ لحن فيها . وبلغ المنشور من تأليف الاربعة نحو ١,٠٠٠ لحن وكلها الحان رقص الأبعض النطع والاوربات الاربعة التي مر ذكرها ومنها ٢٠٠ الى ٤٠٠ لحن رقص يعرف باسم «التز» أكثرها من افضل الالحان للرقص المذكور

عمه السارجون مكسول على بارونيتو واملاكو واخذ لقب مكسول وانتخب مديراً لكلية القديس اندراوس سنة ١٨٦٣ ولكلية ادنبروس سنة ١٨٧٢

٣ . وليم اسكندر لورد ستربلغ . رجل سكوتلاندي شهير ولد سنة ١٥٨٠ ومات سنة ١٦٤٠ وكان متقدماً في بلاط جيمس الاول وكارلوس الاول . أسس في امركا الشمالية مستعمرة سكوتلاندة الجديدة سنة ١٦٢١ ويغ سنة ١٦٢٦ جعل وزيراً لسكوتلاندة . ولقب لورد آ سنة ١٦٣٠ وكتب بعنوان «رواية ملوكية» عدة روايات انتشرت في ايامه فقط

## سترومبولي

Stromboli

وهي سترومبولة القديمة . احدى جزر ليباري في البحر المتوسط شمالي صقلية . في ١٢ ٥٢° من الطول الشرقي و ٢٨ ٤٣° من العرض الشمالي . طولها ٦ كيلومترات وعرضها ٢ . وهي بركانية وفيها بركان ارتفاعه ٧٠٠ متر يقذف على الدوام دخاناً يضرب الى الحمرة . تربتها محضبة . والصيد فيها كثير

## سترنبرغ

Sternberg

بلدة في مورافيا على ١٠٠ ميل الى شمالي ألتس سكانها نحو ١٣,٥٠٠ فيها قصر قدمه ودرسة عسكرية وهي من اهم مراكز الصناعة في مورافيا . تصنع فيها المصنوعات القطنية والكتانية

## سترنس

Stearns

كوتية في ميسوتا مساحتها ١٢٧٩ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ . فيها عدة بحيرات اهم حاصلاتها الحبوب والصوف والسمن والبطايا . فيها عدة معامل لصنع العجلات والالات الزراعية والاثاث وغير ذلك . قصبتها سان كلود

٢. داود فردريك ستروس لاهوتي ألماني ولد سنة ١٨٠٨ وتوفي في برلين سنة ١٨٧٤ انقلب على عدة مناصب في التدريس ثم نشر كتاباً بمجلدين وضع فيه للدين المسيحي أساساً ميثلوجياً عوضاً عن أساسه التاريخي وذهب في روايات الانجيل الى انها حكايات عامة وفي عجائبها الى انها مبالغات شعرية وورد على ذلك ما شاء من البراهين وذهب فيه الى ان حياة المسيح عبارة عن حياة كاهن جليلي مصطح يصلح مثلاً لوانة عاش ومات معلماً مبتدعاً نشيطاً ومعتبراً فنقل عنه بعد وفاته عدة حوادث واحوال عجيبة شاعت مع الزمان وان من هذه العجائب ما هو مبالغة للحوادث الصحيحة العادية ومنها ما هو رموز اتخذها تلاميذه لنشر تعاليمه ومبادئه بها . وان تلك الحكايات الغربية لم يكتبها شخص واحد بل نمت مع نمو الاجيال الشعرية والفلسفية في اول ايام الكنيسة وكانت قبل ذلك تُتلى وتُنشر خطباً مدة نحو قرن ثم جمع منها عدة مجموعات . اما القسم الثاني من تاليفه فيفسر العهد الجديد تفسيراً جديداً وفيه ان حياة المسيح واعماله رمز لتاريخ الجنس البشري الادبي وان الانسانية هي الله ظاهراً في جسم من اللحم بلاخضية يصنع العجائب ويموت ويقوم ثم يصعد الى السماء . فيظهر من كلامه انه لا يقصد شخصاً معلوماً بل النوع الانساني بأسره . تزوج سنة ١٨٤٠ بالمغنية أنيس شست لكنه انفصل عنها بعد ذلك ثم انتخب عضواً لمجلس ستغارت فاضطر الى الاستعفاء منه لتطرفه في المحافظة . وسنة ١٨٧٢ عاد الى وطنه بعد ان اقام مدة طويلة في درمستادة . وله تاليف اخرى كثيرة منها كتاب أظهر فيه التباين بين حرية الضمير وحكم الكهنة وتعلق فيه بنتائج المباحث العلمية الاخيرة وبمذهب مادّية الكون ونشر تاريخ حيواته وكتاب نخبة من آرائه مع مقدمة لرنان الفرنسي (باريس ١٨٧٢) وكان بينه وبين رنان المذكور مكاتبة وترجم الفرنسيون اهم كتبه الى لغتهم

## ستروف

Struve

١. فردريك جورج ولیم فون ستروف . فلكي روسي وُلد سنة ١٧٩٣ وتوفي سنة ١٨٦٤ . تلقن العلوم في دريات وسنة ١٨١٣ عين فيها استاذاً فوق العادة للرياضات والفلك وبعد ذلك بستين استاذاً عادياً . كان يراقب المرصد ويخطب في الفلك والرياضيات وفي سنة ١٨٢٢ افتقرت الادارتان وتفرغ ستروف للفلك . وجعل سنة ١٨٢٩ مديراً لمرصد بلكوفما الذي بني تحت ادارته وحصر معظم عمله في مراقبة النجوم الثابتة المزدوجة وزاد في معرفة خصائصها شيئاً كثيراً واستلم ادارة مسح ليفونيا بالتثليث وقاس درجات العرض في مقاطعات البلطيك ودرجات قوس من اقواس الهجرة بين نروج وروسيا الجنوبية وفي سنة ١٨٥٧ توجه الى انكلترا ليمسح في قياس دائرة من دوائر العرض على عرض اوربا من أورسكايا في حضيض جبال اورال حتى قالتيا في طرف ايرلاندة الغربي فشرع في هذا العمل على احسن الطرق غير انه أُصيب سنة ١٨٥٨ بداء منعة من الاشتراك عملياً فاقصر على المساعدة بالرأي والحساب وفي سنة ١٨٦١ اضطر ان يتخى عن ادارة المرصد وله عدة تاليف مهمة في الفلك

٢. أوتو ولیم بن ستروف المذكور ولد في دريات سنة ١٨١٩ وجعل معاوناً لايوب في بلكوفما سنة ١٨٢٩ وخلفه في الادارة سنة ١٨٦٢ . وكان من سنة ١٨٤٧ حتى ١٨٦٢ بصفة مستشار فلكي لجيش روسيا وبجربتها . اما اهم ما انصرفت اليه اعماله فهو السديم والنجوم المزدوجة والسيارات الصغيرة وذوات الاذنان واكتشف نحواً من ٥٠ نجماً مزدوجاً وقمرًا من اقمار اورانوس ومن اعماله تحديد لجرم نبتون وبمبحث في شان زحل وحلقاته وفي شان اختلاف منظر عدة من الثوابت وبعض الملاحظات عن سديم اوريون . وهو اول من بين ان التواتر الحمراء التي تظهر في كسوف الشمس الكامل

هي من سطح الشمس . وله كتابات كثيرة في جريدة  
الأكاديمية الروسية

٢ . جورج آدم ستروف او شتروف . قانوني الماني  
ولد في مغديبرغ سنة ١٦١٩ وتوفي سنة ١٦٩٢ . درس  
القوانين وعين سنة ١٦٦٧ مستشاراً خاصاً للدوق فون  
وبار وانتخب محامياً له في مسألة خلافة دوقية سكس  
التنبرج وعاد سنة ١٦٧٤ الى جينا يعلم فيها القوانين وفي  
سنة ١٦٨٠ عين رئيساً لمجلس وصاية وباراذ كان الدوق  
قاصراً وله ١٤ تاليفاً مهمها في القوانين . واشتهر ابنة بركرت  
في علم القوانين ايضاً وله فيه عدة تاليف . ولد في  
وبارسنة ١٦٧١ وتوفي في جينا سنة ١٧٢٨

ستروتيوم

راجع استروتيوم . مجلد ٤ : ١ : ٤٠

ستريغو

Striegau

بلدة بروسية حرة في ولاية سيليسيا . على ٥٧  
كيلو متراً عن برسلو الى غربي الجنوب الغربي . سكانها  
٥,١٠٠ . فيها معامل للصوف والكتان . انتصر فيها  
سنة ١٧٤٥ فردريك الأكبر البروسي على النمساويين

ستسفرت

Stassfurt

بلدة في بروسيا في مقاطعة سكسونيا على نهر بودي  
على ٢٠ ميلاً عن مغديبرغ الى جنوبي جنوبيها الغربي  
سكانها نحو ١٠,٠٠٠ فيها معادن من اكبر معادن الملح في  
العالم اكتشفت سنة ١٨٢٧

ستفا

Staffa

جزيرة صغيرة من جزائر هبريدية على ٨ اميال الى  
غربي جزيرة مل وهي من كوتية أرجيل طولها ١٦٠٠  
مترو عرضها ٨٠٠ متر مولفة من صخور من الرخام الاسود  
وفيه من الحجر المذكور عواميد طبيعية معتقبة  
عمودية ومنحنية ومسطحة ومن اهم ما فيها كهف فنغال

(اطلب فنغال في باب الفاه) وكريسي أسان وغير ذلك

ستفرد

Stafford

١ . كوتية في شرقي قرجينا مساحتها ٢٢٥ ميلاً  
مربعاً وسكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها معدن الذهب ومن  
محاصيلها الحبوب والتبغ والصوف . قصبها ستفرد  
كورت هوس

٢ . كوتية في كنساس مساحتها ٩٠٠ ميل مربع  
٣ . او ستفردشير . كوتية في اواسط انكلترا

مساحتها ١,١٢٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٨٦٠,٠٠٠  
يرث فيها نهر ترنت . وهي من اهم الكوتيات لما فيها من مناجم  
فحم الحجر والحديد والنحاس والرصاص ومن معامل الحديد  
والخزف والجمعة والنطن والزجاج والدباغة . وفيها كثير  
من الطرق الحديدية والاقنية نخلها الى كل صوب  
قاعدتها ستفرد واهم مدنها لتشفيلد وبرتون ابن ترنت  
ولقرهبتون وددي وغيرها

٤ . قاعدة الكوتية الانكليزية المذكورة واقعة على  
ضفة نهر سواليسرى على ١٢٥ ميلاً الى شمالي غربي لندن  
سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مبنية من الحجر والقرميد وفيها  
قصر نرمندي تواتر هدمه و بناؤه الى ان بنى سنة ١٨١٠  
بناءً عظيماً متيناً . وفيها عدة من البنايات العمومية  
والمكاتب والمدارس ومدرسة صناعية ومعامل كبيرة للدباغة  
وصناعة الاحذية وادوات القطع ويقام فيها اسواق عمومية  
لبيع الماشية والخيول والصوف والحجن

٥ . وليم هورد فيكونت ستفرد . سياسي انكليزي ولد سنة

١٦١٢ وقتل على تورهل سنة ١٦٨٠ وهو ثاني ابناء توماس

لورد ارندل خلف البارون ستفرد بمقوق زوجته شقيقة

البارون المذكور وسي سنة ١٦٤٠ فيكونت ستفرد وكان  
كاثوليكياً وانضم في الحرب الاهلية الى حزب الملك غير  
انه كان بعد الحرب معاكساً له . ثم سجن بحجة تداخله في اعمال  
اليسوعيين وسنة ١٦٦٨ اتهم بخيانة عظيمة فدافع عن نفسه  
دفاعاً عظيماً غير ان دغدال وتوبرفيل صرحا في المجلس



واقساماً بانه هو الذي حملها على قتل الملك فحكم عليه بالاعدام وقتل بعد الحكم بثلاثة أسابيع وسمي أكبر ابنا تمولورد ستفرد  
 وفيه اخص صفات الستكو . فيجب من ثم ان يكون الجص شديد الصلابة والجفاف ليكون اللون تقياً والسطح صقيلاً  
 والمعان تماماً . والصلابة المنتضاه لا تحصل الا بتكليس ملائم لا ينهياً لسائر انواع الجص في مثل الوقت الذي ينهياً فيه لبعضها ولهذا تكسر حجارة الجص قطعاً بقدر بيض الحمام وتوضع في فرن ناره كنفار فرن الخباز فتغلط نافذة الفرن مدة ثم يخرج بعض تلك القطع ويكسر فاذا وجد ان التكلس بلغ وسطها وشوهت فيها نقط لامعة حولها يياض ناصع كان التكلس تاماً ووجب من ثم إخراج باقي القطع . واذا كانت النقط اللامعة متوفرة واللورات كبيرة واضحة كل الوضوح كان التكلس ناقصاً ووجب الانتباه الى ان لا يتجاوز حدهً واذا لم تكن نقط لامعة كان التكلس متجاوز الحد ووجب نيله جانبياً

ثم يبرد الجص ويسخن ويغلى ويغلى بمنخل من الحرير ويجعل العمل ما امكن . فيذوّب بهاء فيه غراء ثم تحضيره بان تؤخذ اوقية من اجود غراء فلاندر واشدهً يياضاً وتنقع ٢٤ ساعة في ليتر واحد من الماء ثم يذوّب بتسخين الماء كثيراً . ولكي تعرف صلاحية هذا الماء تؤخذ قرزة من الجص المنقول وتذوّب في قليل من الماء المغربي وهو سخن حتى يصير كالعجين الرخو وتوضع في صفيحة نصف ساعة فاذا لم تتصلب شديداً كان الغراء صالحاً واذا تصلبت كلها كان الغراء متجاوزاً الدرجة اللازمة ووجب اضافة قليل من الماء اليه . وحينئذ يقد اي ممر كان بان تذوّب الالوان الخاصة به في ماء الغراء الحار في صفيحات صقيلة مطلية بالفريش ويذاب في كل من المياه الملونة قليل من مسحوق الجص فيكون من ذلك عجينة جيد الصنع يجعل صفائح او اقراصاً متفاوتة العرض بحسب الالوان المنتضاه تم تجمع هذه الصفائح اقبياً وتقطع قطعاً توضع حالاً في المكان المطلوب تغشيتها بالمرمر بحيث تماس اطرافها ولا يكون بينها الا سطح واحد غير منقطع واذا أريد جعل المرمر المقلد كثير الالوان يمثل بمنظره الغابات والثمار والحقول واعيان الناس والخطوط

ستكس

Styx

اوستيكس في الميثولوجيا اليونانية هو اسم انهار الحجم يدور حوله سبع دفعات . وقيل ان اصل هذا الاسم من اسم العذراء ستكس ابنة اوقيانوس وهي اول من اجاب من الآلهة طلب المشتري اذ كان يتأهب لاغتصاب ملك زحل والتبتانة فانضمت اليومع اولادها وعضدته . فجعل اولادها خواص اتباعه لا يفارقونه وجعلها مقبلة اقسام المعبودات وجاء في سلالة المعبودات الهز يودية ان ستكس هي شقيقة اوقيانوس وتانيس ووالدة زيلوس ( الغيرة ) ونيكي ( الانتصار ) وبيبا ( القوة ) وكراتوس ( السلطة )

ستكس

Stokes

١ . كوتية في شمالي كروينا الشمالية مساحتها ٥٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥٠٠٠ فيها كثير من الحديد .  
 واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والتبغ والصوف والعسل والسمن . قصبها د نيري

٢ . رياضي انكليزي وولد في ايرلاندة سنة ١٨١٩ .  
 انتخب سنة ١٨٥١ عضواً للجمعية الملكية فنشر مقالة الشهيرة في « تغير انعكاس النور » . سنة ١٨٦٩ انتخب رئيساً للجمعية الانكليزية . وله عدة مقالات في الرياضيات المحضة والطبيعات واخصها في النور

ستكو

Stuc

اسم لمزيج يصنع تقليداً للمرمر لا يكاد يختلف عنه مزياً وملاسة ولعناً وثقاً ولوناً بحيث لا يرى الناظر اليه فرقاً بين المقلد والمقلد به . كانوا يصنعونه بادى بدى من الكلس ومسحوق المرمر مع البيض والماء اوزيت الكتان . ثم صار العدول الى ما هو اوفى بالغرض فقداً أس المزيج المقلد به الكلس المكبرت المعروف بالجص او الجبس

ستليج  
Sutlej

اوصلح. احد انهار بنجاب الخمسة في الهد الانكليزية واقربها الى الشرق. مخرجه في نيس الى شمالي جبال حملايا في نحو ٢٣ من العرض الشمالي و٨٢ من الطول الشرقي. يسير الى الشمال الغربي من بحيرة ماناسارور وينضم اليه في اول مجراه عدة انهار صغيرة. وبعد ان يسير مسافة ٢٠٠ ميل ينحرف نحو الغرب ويلتقي بنهر بياس على بعد ٥٥٠ ميلاً عن مخرجه ثم يجري الى الجنوب الغربي ويطلق عليه هناك اسم غارة حتى يلتقي بنهر شناب على مسافة ٢٠٠ ميل عن ملتقاء بنهر بياس فيطلق عليه اسم بجنند ويلتقي بنهر السند بعد مسيرة ٥٠ ميلاً ويظن ان ستليج الاعلى هو النهر الذي عرفه الاقدمون باسم هسودروس وان الاسفل هو الذي عرفوه باسم هيفاسيس. ويجري نهر ستليج ازاء مخرجه قوتي سريع جميل المنظر مع ما يجاوره ويبلغ عمقه في سهل بنجاب ٢ اقدام الى ٢٠ قدماً ويختلف عرضه هنالك بين ٢٥٠ الى ٥٠٠ و٧٠٠ يرد. وتسير فيه السنة بطولها من نهر السند حتى فيلور مراكب محمولها نحو ١٢ طنًا

ستيفرد  
Stamford

١. بلدة في كوتية فير فيلد واقعة على مضيق لنغ على ٢٤ ميلاً الى شمالي شرقي نيويورك. سكانها نحو ١٥,٠٠٠. فيها عدة طرق حديدية وجون صغير تدخله القوارب البخارية في قناة. اما مياهها فمسحوبة اليها من مسافة ١١ ميل وشوارعها ذات ارضنة مبلطة ومنارة بالغاز. وفيها معامل وعدة مدارس عمومية منها مدرسة عالية وجرائد وكنائس  
٢. مدينة في لنكن (انكلترا) على نهر ولندو على ٦٠ كيلومتراً عن لنكن. عدد سكانها نحو ٩,٠٠٠ ام تجاراتها فحم الحجر

المجمعة وهم جراً وجب تكثير عدد الصفائح وترتيبها ووضعها كالحجارة المولفة منها الفسيفساء. على انه يندر بلوغه حد الكمال مما يُبدل فيه من الدقة والاعتناء. وما تجب رعايته ان لا تكون كثافة الستكو المذكور دون ٤ الى ٥ اجزاء من الف من المتر والّا أخذ منه عند تسوية سطحه وصلوه اكثر من المطلوب

اما صل الستكوفيم بواسطة حجر الخفان مع نليل القسم الذي يصل منه وان وحد فيه عند الصقل ثقب يؤخذ قليل من عجيبه غير الملوّن ويوضع راحة اليد او آلة أخرى على سطح المرمر ويستأنف صقله بأسره بحجر الخفان ثم يقش المرمر مرتين او ثلاثاً بمغلي الجص وماء الغراء الشديد السيالان ويبدل ذلك عاجلاً باليدين فان جفت قبل الوقت الواجب ان يجف فيه يغسل بحرقه ومتى تنهى الجفاف يبدل ذلك اولاً الى جهة واحدة باسطوانة من الخرق الناعمة مرشوش عليها مسحوق الحجر الطرابلسي المتناهي النعومة ثم يبدل ذلك لطيلاً بفرشة مبللة بزيت الزيتون ثم يترك ٥ الى ٦ ايام فيجف ثم يستأنف العمل وكلما استأنف ازداد الستكوشياً بالمرمر اللامع الزاهي

ستلي  
Stolpe

١. مدينة مسورة في روسيا في مقاطعة بوميرانيا على نهر ستلي وعلى ١٠ اميال عن مصبه. تانيها السفن في نهر ستلي سكانها نحو ١٧,٠٠٠ وفيها قصر وثلاث كنائس ومحل للرياضة ومستشفيان وميت للمقعدين ومعامل للكهرباء والصوف والكتان والنحاس والقبعات والنشاء والتغ والجلد.  
٢. نهر مخرجه من بحيرة على حدود غربي روسيا يمر في مدينة ستلي وتسير فيه السفن من بحر اللطيك اليها. طول مجراه نحو ٦٠ ميلاً ومصبه في بحر اللطيك عند فريضة ستليمندي

ستنهوب  
Stanhope

١. عائلة انكليزية قديمة من كوتية تنتغم كبيرها فيليب  
ستنهوب جعله الملك جيمس الاول بارون شلفورد (١٦١٦)  
ومنحه كارلوس الاول لقب لورد تشستر فيلد (١٦٣٨)  
اما أمهم فروغ عائلته فيعرف باسم لورد اوف ستنهوب اوف  
شلفورد. ومن العائلة المذكورة فرع ثان يعرف بلقب لورد  
هرنغتون وقد انقرض

٢. جيمس لورد ستنهوب قائد وسياسي انكليزي.  
وُلد سنة ١٦٧٣ وتوفي في لندن سنة ١٧٢١ سافر الى كل  
اقطار اوربا وكان في حرب ورائته نخت اسبانيا جنرالاً  
واشترك في فتوح برشلونه وافتتح بورت ماهون ومنورقة  
(١٧٠٩). وكان في نفس المحين بصفة سفير بخار الارشديق  
شارل الذي نازع فيليب الخامس نخت الملك. أُسرفي  
بريهانغا (١٧١٠) ولبث في الاسر ستين. وجعله جورج  
الاول وزيراً للدولتو وعقد في لاهاف مع الكردينال دويوا  
عهدة المعاهدة الثلاثية (١٧١٧). ثم جعل وزيراً للمالية  
في بلاده ثم وزيراً اول سنة ١٧١٨ فعقد المعاهدة  
الرباعية. وهو ابن اسكندر ستنهوب وشقيق اللورد  
تشستر فيلد الشهير الاكبر. وقد جُمع من اوراقه تاريخ  
لحرب ورائته اسبانيا

٣. تشارلز ثالث لورد من عائلة ستنهوب وحفيد  
جيمس المذكور. وُلد سنة ١٧٥٣ وتوفي سنة ١٨١٦  
خلف عائلته سنة ١٧٨٦ واشتهر بافكاره المحرة المتطرفة  
وبلغ في احاديثه من التطرف ما اضطر حزبه الى تركه  
خشية العواقب وكان يعاكس صهره الوزير بت وهو  
ممن صادق على الثورة الفرنسية وممن رغب في مسالة  
الولايات المتحدة الامركية وفي ابطال العهدة وسن قانون  
عام للمالك الثلاث المتحدة. وكان عالماً في الطبيعيات  
والرياضيات واخترع آكين حساسيتين تدلان على ذكائه  
وطريقة جديدة لاحراق الكلس وله عدة آلات صناعية  
نافعة منها مطبعة تعرف باسمه وحاول استخدام الآلة

ستناي  
Stenay

قضية مقاطعة في ولاية موز الفرنسية على نهر موز.  
على ١٥ كيلومتراً عن مونتدي الى الجنوب الغربي.  
سكانها نحو ٣,٠٠٠

ستنتن

Staunton

١. نهر في جنوبي فرجينيا مخرجة من جبال آليغاني  
في كوتية متغومري. يسير الى الشرق والجنوب الشرقي  
ويلتقي بنهر دان في كلركسكيل فيولفان نهر رونوك.  
طوله ٢٠٠ ميل وهو متقدر نحو الف قدم في العشرين  
ميلاً الاولى من مجراه

٢. السارجورج ليونرد ستنتن طبيب وسائح وُلد  
سنة ١٧٤٠ وتوفي سنة ١٨٠١ تعاطى مهنته في لندن وفي  
جزائر أنتيلة وغرنادا ثم توجه صحبة اللورد مكارتني الى  
لندن ومدرس والصين بصفة كاتب اسرار السفارة  
(سنة ١٧٩٢). وله تأليف يذكر فيها اعمال تلك السفارة  
ورحلته في داخلية الصين وبلاد التتر

٣. السارجورج توماس ابن السارجورج ليونرد  
السابق وُلد في سلزبري سنة ١٧٨١ وتوفي في لندن سنة  
١٨٥٩. رافق والده الى الصين سنة ١٧٩٢ وتوجه بعد  
ذلك الى كتون ثم سافر مع اللورد أمهرست في سفارته  
الى الصين وجعل سنة ١٨١٨ الى ١٨٥٢ عضواً للبرلمان  
الانكليزي. له عدة تأليف تتعلق بالصين

ستندال

Stendal

بلدة بروسوبية في سكسونيا. على ٦٠ كيلومتراً عن  
مغديبرغ الى شمالي الشمال الشرقي. سكانها ٦,٠٠٠  
فيها معامل للانسجة الصوفية والقطنية والكفوف والتغ  
والجلود وغيرها

الجارية في تسيير المراكب وله تأليف في الكهربية  
والموسيقى وغيرها

٤. استيرستنهوب ابنة تشارلز المذكور (راجع  
استيرستنهوب في باب الالف)

٥. فيليب هنري ستنهوب حفيد المذكور وخامس  
لورد ستنهوب وهو مؤلف انكليزي ولد سنة ١٨٠٥  
وتوفي سنة ١٨٧٥. خلف عائلته سنة ١٨٥٥. دخل في  
البرلمان الانكليزي وفي وزارتي الدوق ارف ولتغتون  
والسار روبرت بل وادخل قانون الامتياز بالمطبوعات  
سنة ١٨٤٢ وله تأليف كثيرة

٦. فيليب دورمرستنهوب المعروف باسم لورد  
نشترفيلد اشتهر بذكائه وفصاحته ولد في لندن سنة  
١٦٩٤ وتوفي سنة ١٧٧٢ انتخب عضواً لمجلس العموم قبل  
بلوغه السن المعينة وخلف والده على القاوس سنة ١٧٢٦  
وأرسل سنة ١٧٢٨ سفيراً الى هولاندة وبقي فيها ٤ سنوات  
ثم أرسل اليها سفيراً مرة ثانية سنة ١٧٤٥ ولم يبق فيها الا  
بضعة اسابيع ثم عاد الى بلاده وعين نائب ملك لايرلاندة  
فاشتهر فيها بحسن الادارة والثبات. وفي سنة ١٧٤٦  
استدعاه الملك جورج الثاني منها وجعله مستشاراً  
اول للدولة. وتغنى عن الاعمال السياسية سنة ١٧٤٨  
غير انه استمر على التداخل في المصالح العمومية حتى  
اضطرت الصم التام الى التغني وكان بينه وبين فولتير  
ومونتسكيو صداقة عظيمة ونشرت ارملة ولده (وهو ولد  
غير شرعي ولد له من امرأة فرنسوية توفي سنة ١٧٦٨ .  
وكان عمره ٢٦ سنة) مجموعة رسائل كتبها الى ولده  
المذكور وهي من البلاغة ورقة العبارة على جانب عظيم  
تدل على سعة اطلاعه في احوال الناس وطبائعهم وفي  
المبادئ الفلسفية والسياسية واللغوية ونشرت مجموعة  
ثانية من تحارير كتبها الى غير ولده المذكور

ستوارت  
Stuart, Stewart

٧. اسم عائلة ملكية في سكوتلاندة. وفي التواريخ

انه لما قتلت ماكبث بنكو انهزم ابنة فلينتشس الى غاليا  
سنة ١٠٥٥ واقترن فيها بابنة احد النبلاء واسمها غريفار  
لوكين . وعاد ولتر الاول (توفي سنة ١١١٢) ابن  
فلينتشوس الى سكوتلاندة وجعل قهرماناً في منزل ملككم  
الثالث وصارت هذه الوظيفة وراثية لآل بيتو ومنها لقب  
بلقب ستوارت . وخلف ولتر ابنة آل بيتو وخلف هذا  
ولتر الثاني فخلفه اسكندر الذي ذبح في معركة مع  
الدايمركيين سنة ١١٩٩ وخلفه ابنة ولتر الثالث الذي  
اشترك في الموقعة على الملك اسكندر الثاني فسميت امرأته  
الدا أ ف دمب . وكان اسكندر ابن ولتر وخلفه وصياً  
اثنا حداثه الملك اسكندر الثالث . وتوَّى ابنة جيس  
الوصاية بعد وفاة اسكندر الثالث وتوفي جيس سنة  
١٢٠٩ . وتزوج ولتر الرابع الذي خلف اياه مرجوري  
ابنة روبرت بروس سنة ١٢١٥ وعاد اليها الملك عن  
ايها الذي توفي عن غير عقب ذكر وثبت ذلك البرلمان  
بقرار مؤرخ في ١٢ نيسان (افريل) سنة ١٢١٥ . وتوفيت  
مرجوري عن ولد ذكر خلفها على الملك وعرف باسم روبرت  
الثاني ملك سكوتلاندة . غير ان داود الثاني ابن روبرت  
بروس من امراته الثانية توَّى العرش سنة ١٢٢١ وكان  
قاصراً فتوالت الوصايات واشتهر فيها روبرت ستوارت  
ولورد مرابي وفي ذلك الحين استأسر الانكليز داود  
الثاني غير انه نجح من الاسر وأعيد الى عرشه . ولما توفي  
داود الثاني أقيم روبرت ملكاً باجماع الاراء وعرف باسم  
روبرت الثاني (شباط «فقرية» ١٢٧١) . وكانت ايام ملكه  
وملك ابوروبرت الثالث شديدة على الشعب لما كان  
عليه من الخلاعة والفجور ولما تأتي عن الاعتراض على حق  
ابنه من امراته الاولى في الملك وما تخلل ايامها من  
الحروب مع انكلترا . وتوفي روبرت الثاني سنة ١٢٩٠  
وتوفي روبرت الثالث سنة ١٤٠٦ اما لائحة ملوك العائلة  
المذكورة ويذكرون في ابوابهم فهي جيس الاول قتل  
سنة ١٤٢٧ وجيس الثاني وقتل صدقة سنة ١٤٦٠  
وجيس الثالث وقتل سنة ١٤٨٨ وجيس الرابع وذبح في

معركة فلودن سنة ١٥١٢ وجمس الخامس ابن السابق  
الذكر من امراته مرغريتا تودور شقيقة هنري الثامن  
ملك انكلترا وتوفي سنة ١٥٤٢. وماري وقتلت في  
انكلترا سنة ١٥٨٧ وابنها جمس السادس الذي خلف  
الملكة اليبابات على عرش انكلترا باسم جمس الاول  
ملك انكلترا وتوفي سنة ١٦٢٥ وكارلوس الاول وقتل سنة  
١٦٤٩ وكارلوس الثاني وتوفي سنة ١٦٨٥ وجمس الثاني  
وتوفى سنة ١٧٠١ وهو آخر من ملك من ذكور عائلته وعند  
طرده سنة ١٦٨٨ تولت على العرش ابنة ماري زوجة  
وليم أف أرنج ملكت مع زوجها وخلفتها شقيقتها حنة  
سنة ١٧٠٢ وملكحت حتى يوم وفاتها سنة ١٧١٤. وكان  
لجمس الثالث ولد وحيد وهو جمس فرسيس ادورد  
ستوارت وادعى بحقوقه في عرش انكلترا وتوفي في رومية  
سنة ١٧٦٦. وادعى بعده ابنه كارلوس ادورد ستوارت  
(ولد سنة ١٧٢٠ ومات سنة ١٧٨٨) واخر ذكور العائلة  
هنري ستوارت كردينال يورك شقيق كارلوس ادورد  
وانقرضت عند وفاته سنة ١٨٠٧. واهم فروعهما من حيث  
الاناث عائلة سافوا وأرليان وها من نسل حنة ابنة  
كارلوس الاول ودوق مودينا وهوس خلفاء عرش الانكليز  
وتوفي في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٧٥ عن  
غير ولد

٣. آرا بالاستوارت وحيدة كارلوس ستوارت لورد  
لنكس وشقيق درلي وعم جمس الاول. وُلدت في نحو سنة  
١٥٧٥ وتوفيت في السجن في لندن في ١٧ ايلول (سبتمبر)  
سنة ١٦١٥. وكانت درجة النسابة بينها وبين الملكة  
اليبابات كدرجة نسابة ابن عمها جمس لاليبابات وهو  
الذي خلف الملك. وقضت عمرها في الدسائس نتفي  
الاستيلاء على العرش. وكان في نيتها ان تتزوج بنسبها  
للورد آسم ستوارت غير ان اليبابات عارضت ذلك  
ومنعت. ثم سعت مثل هذا السعي عدة مرار فحبطت مساعيها  
كلها. وبقيت عزباء حتى سنة ١٦٠٢ اذ أتهم السار  
ولتر رلي بكويده يحاول توليتها العرش وربما لم يكن لهذا

الامراضل غير انه وجه انظار العموم اليها وجعل موقفها  
حرجاً. وفي سنة ١٦١٠ وُجِدت متزوجة سرّاً بوليم  
سيمور حفيد لورد هرتفرد فأُلقي سيمور في السجن ووُضعت  
آرا بالاً تحت محافظة السار توماس بري. ثم تحت محافظة  
اسقف دُرهم فتارضت في طريقها الى دُرهم وتمكنت  
من الفرار في حزيران (جون) سنة ١٦١١ وذهبت  
الى سفينة فرنسوية كانت تنتظرها وتنتظر زوجها  
الذي تمكن من الفرار من سجنه غير انه لم يبلغ السفينة  
فاقلمت قبل وصوله فسا فر سيمور في مركب صغير فأُسرت  
السفينة الفرنسية قبل بلوغها فرنسا ونجا مركب سيمور  
فأُلقيت آرا بالاً في السجن حيث مرضت لما لقيت من سوء  
المعاملة ثم فقدت الصواب قبل وفاتها بمدة وجيزة وماتت  
في السجن

٤. جمس ستوارت مهندس انكليزي اشتهر في علم  
الآثار وُلد في لندن سنة ١٧١٢ وتوفي سنة ١٧٨٨ صرف  
اول سنه حتى سنة ١٧٤٢ في تلوين المراوح ثم سافر الى  
رومية حيث تعلم التصوير واللغات القديمة والهندسة وفي  
سنة ١٧٥٠ صحب نيقولاس ريبت الى بلاد اليونان  
وبقي في اثينا من اائل سنة ١٧٥١ حتى اخر سنة ١٧٥٢  
فصور أهم باياتها وآثارها ثم عاد الى لندن يتعاطى  
هندسة البناء وكتب كتاباً نفيساً كبيراً في آثار اثينا ترجم  
الى الفرنسية في باريس وطبع في ٤ مجلدات وملحق

٥. موسى ستوارت مؤلف امركي وُلد سنة  
١٧٨٠ وتوفي سنة ١٨٥٢. وفي سنة ١٨٠٦ سيم راعياً  
لكنيسة نيوهام. وله عدة تأليف منها غراماطيقى للغة  
العبرانية

٥. يوحنا ستوارت لورد بيوت وزير انكليزي وُلد  
في سكونلانده سنة ١٧١٢ وتوفي سنة ١٧٤٢. جعل عضواً  
للبرلمان الانكليزي في سن ٢٤ سنة وكان وديعاً رقيق  
الصفات فاعجب ولي العهد وقرينته فجملاه مهذباً لابنها  
الاكروولي عهدهما (وهو جورج الثالث) ولما ملك جورج  
جعل للورد بيوت وزيراً اول له فترأس على الحزب

المحافظ وعمل ما بعد عنه قلوب الشعب غير انه اتمى  
حرب دولته مع الفرنسيين . وفي سنة ١٧٦٢ عقد عهدة  
سلم بشروط موافقة لبلاده . لكنه هجر من معاكسة الحزب  
المعاكس له ففتحي عن الاعمال واقام في املاكه وانصب  
على درس علم النبات ومع ذلك بقي نافذاً اذا كلمة في  
مهام البلاد ومصالحها . وألف للملكة اثنا- انقطاعه عن  
الاعمال جداول نباتية فيها فصائل النباتات الموجودة  
في بريطانيا وهو ناليف اشتهر في ترشح شغله واتقاه ولم  
يطبع منه سوى ١٢ نسخة وأرسلت نسخة منها الى بيون  
فوضعها في مكتبة الملك

اما اصل اسم عائلته فمن جزيرة في سكوتلاندة اسمها  
بيوت واقعة في مدخل خليج بيوت طولها ٢٤ كيلومتراً  
وعرضها ٨ . فيها ١٠,٠٠٠ نسمة قصبها رساي

### ستون Steuben

١ . كوتية في جنوبي غربي نيويورك مساحتها  
١,٤٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٧٥,٠٠٠ فيها معادن  
الحديد وجرجيد للبناء . اهم محاصيلها الحبوب والبطاطا  
والتغ والصوف والعسل والسمن والجبن وفيها عدة  
معامل لصنع الآلات الزراعية والمجلات وغير ذلك .  
لها قستان اث وكوتنغ

٢ . كوتية في شمالي شرقي انديانا . مساحتها ٢٤٠  
ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥,٠٠٠ . اهم حاصلاتها الحبوب  
والسمن والديس والصوف . قصبها أنغولا  
٣ . فردريك وليم أ وغسطوس بارون ستون .

جندي الماني الاصل ولد في مغديبرغ (روسيا) سنة  
١٧٢٠ وتوفي سنة ١٧٩٤ . امتاز في معركة براغ ورساخ  
وفي سنة ١٧٥٨ جعل معاون قائد وحارب في معركة  
كي وكونسدرف وجرح في الثانية منها (١٧٥٩) . وفي  
سنة ١٧٦٢ جعل معاون قائد في فرقة الملك وكان  
من اعضاء جمعية فردريك للضباط اليتيان الذين كان  
يدرهم بنفسه وبعد معركة شويديتس اهداه الملك هدية

نفيسة . وفي ختام حرب السبع سنوات صحب امير  
هوهنزولرن هشتغن الى أكثر عواصم اوربا وفي سنة  
١٧٦٤ جعله الامير مرشلاً وقائداً لحرسه . ثم سافر الى  
امركا وكتب الى مجلس الامة والى الجنرال واشنطن  
رسائل طلب فيها ان يتطوع في الجيش فدخل في جيش  
واشنطن وفي سنة ١٧٧٨ عين مفتشاً عاماً وأعطى رتبة  
ماجور جنرال وحارب في معركة منوث . واعد نظاماً  
للجيش صادق مجلس الامة عليه سنة ١٧٧٩ وجعل في السنة  
المذكورة قائداً للجيش في مرجينيا وفي شهر كانون الثاني  
(جانفيه) التالي ابدى من الهمة في الانتصار على الانكليز  
وهم تحت قيادة بندكت أرنلد ما لامزيد عليه . وفي فصل  
الصيف انضم الى جيش الجنرال لافايت واشترك في حصار  
بوركتون . وفي سنة ١٧٩٠ عين له مجلس الامة راتباً  
سنوياً مبلغه ٢٥٠٠ ريال وشكرته عدة من الولايات  
لصادق خدماته وقدمت له هدايا من الاراضي منها  
١٩ . اكر من الارض قرب أوتيكاً أنشأ فيها قرية دعيت  
باسمه وفيها قضي باقي سنياه ومع اتباعه ومعاونيه قطعاً من  
الاراضي وحفظ لنفسه الباقي

٤ . البارون دي ستون من مشاهير المصورين  
ولد في دوقية نادن سنة ١٧٨٨ ومات سنة ١٨٥٦  
واشتهر بصوره التاريخية منها صورة بطرس الأكبر على  
بحيرة لادوغا اثنا- عاصفة ونابوليون في وترو وعودته  
من جزيرة ألبا ووفاته واكثر صوره في لكسبرغ

### ستونبيل Steubenville

بلدة مهمة هي قصة كوتية جفرسون على نهر أوماي  
سكانها نحو ١٥,٠٠٠ وهي مركز تجاري مهم ويكثر في جوارها  
فحم الحجر الجيد . فيها شركات للماء والغاز وغير ذلك ويمر  
فيها عدة طرق حديدية ولها في النهر تجارة مهمة وفيها عدة  
معامل لسك الحديد وصنع الآلات ونحوها وعدة مدارس  
وكنائس وجرائد

ستودرد  
Stoddard

١. كوتية في جنوبي شرقي ميسوري مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ وفيها عدة بحيرات وطولها ٢ ميلاً وعرضها ٤ اميال ومنها قسم من الارض التي غارت اثناء زلزلة سنة ١٨١١. وفيها غابات من شجر السرو. اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والتبغ والبطاطا. قصتها بلو مفيلد

٢. رنشرد هنري ستودرد مؤلف وشاعر امريكي ولد سنة ١٨٢٥ وصرف عدة سنين عاملاً في معمل سبك حديد في نيويورك وفي سنة ١٨٤٩ نشر كتاب اشعار واردفة بجموعة ثانية سنة ١٨٥٢ وله تاليف كثيرة عديدة اكثرها شعرية

٣. اليبابات (بارستو) زوجة رنشرد المذكور ولدت سنة ١٨٢٢ ونشرت بعد اقرارها سنة ١٨٥٢ ثلاث روايات ألقتها وعاونت زوجها في بعض اعماله

ستوراي كبربرغ

Stora-et-Kopparberg

ولاية في شمالي اسويج يحدها تمالاً جامتلاند وجنوباً أريبرو وغرباً نروج. مساحتها ٢٦,٠٠٠ كيلومتر مربع وسكانها ١٥٥,٠٠٠. قاعدتها فالون. فيها عدة بحيرات وفي غربيها جبال. تربتها جيدة. ويكثر فيها معدن النحاس ولهذا سميت كبربرغ ايضاً ومعناها جبل النحاس

ستوره  
Stora

قرية في الجزائر في مقاطعة قسطنطين على ٤ كيلومترات الى غربي الشمال الغربي عن فيليبيل وهي فرضة فيليبيل ومقاطعة قسطنطين اما مينائها فعبارة عن جون فيه في غربي جنوبيه محل موافق لتفريغ البضائع تصله كل الرياح الا الرياح الجنوبية ومع ذلك فليس مرفأها اميناً ولكنه آمن مرفاء فيليبيل فهي اشد فرض

بلاد الجزائر خطراً. وفي ٢١ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٤ كان في جون ستوره ٢٩ مركباً فرمت المياة باثنين وعشرين منها الى الشاطئ

ستوري  
Story

١. كوتية متوسطة في أييل مساحتها ٥٥ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ١٠,٠٠٠. اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والصوف. قصتها نيبادا

٢. جوزف ستوري قانوني امريكي وُلد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٤٥. نقلب على عدة خطط مهمة في حكومة الولايات المتحدة الامركية وكان من زعماء الحزب الجمهوري. له تاليف كثيرة اكثرها قانونية ومنها مجموعة اشعار. وكان قوي الحجج نافذاً في علمه ومعارفه ومركزه لدى العموم

٣. وليم ونور ستوري ابن جوزف المذكور. مؤلف ونحات امريكي ولد سنة ١٨١٩. له عدة تاليف قانونية وتاليف شعرية وكتب تاريخ حيوة والده وفي سنة ١٨٤٨ توجه الى رومية وانصب فيها على النحت ومن اشغاله تمثال من الرخام لاييو وهو جالس وغيره من التماثيل الجميلة

ستوري  
Storey

كوتية في غربي نيبادا مساحتها ٤٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠,٠٠٠. ليس لها اهمية زراعية كبيرة اهم ما فيها معدن كستوك في جبل دافندسون (ارتفاعه ٧,٠٠٠ قدم) وهو اكثر المعادن فضة في العالم وفيها كثير من مناجم الكورتز يستخرج منها النضة والذهب وفيها معامل للاحذية والعجلات وسبك الحديد وغير ذلك من المصنوعات. عاصمتها فرجينيا

ستوك أبن ترنت

Stoke-upon-Trent

مدينة وارشية ومركز انتخاب برلماني في ستفردشير (انكلترا) واقعة على نهر ترنت على ١٣٤ ميلاً الى شمالي غربي

لندن عدد سكان الابرشية (ومن ضمنها هانلي وغيرها من المدن) نحو ٩٠,٠٠٠. وعدد سكان مركز انتخاب البرلمان ١٢١,٠٠٠. وبناء المدينة جيد وهي مركز لمعامل الخزف وتمر فيها قناة ترنت وطريق ستفردشير الشمالية الحديدية اهم مصنوعات المعولات الخزفية باسواعها

## ستوكبورت

Stock port

مدينة في انكلترا على خمسة اميال الى جنوبي شرقي مانشستر سكانها نحو ٥٢,٠٠٠ وفيها عدة بنايات عمومية وكنايس واهم صناعاتها المصنوعات القطنية وفيها لغزله وحياتها نحو ١٠٠ معمل وكات صناعة الحرير فيها اهم مصنوعات غير ان صناعة القطن تغلبت عليها . وفي جوارها معادن فحم حجر مهمه

## ستوكبريدج

Stockbridge

بلدة في كونتية ركنشير على ١١٥ ميلاً الى غربي بوستن . سكانها نحو ٥,٠٠٠ . فيها عدة بنايات وكنايس ومدارس . اهم مصنوعات الصوف

## ستوكتون

Stockton

١ . قصبه كونتية سان جواكين على ٦٢ ميلاً الى شمالي شرقي سان فرنسيسكو . سكانها نحو ١٦,٠٠٠ وفيها عدة بايات جميلة ومدارس وكنايس تنار بالغاز وياتها الماء في انابيب من ثلاثة انار ارتوازية . اهم صادراتها الحبوب وفيها معامل للعجلات والآلات الزراعية والورق والتك والاثاث والدباغة وسبك الحديد وغير ذلك

٢ . ستوكتون أون تيز . بلدة في دُرهم (انكلترا) على نهر تيز على ١٠ اميال عن مصبه في البحر الشمالي سكانها نحو ٢٨,٠٠٠ فيها بعض البنائات العمومية وهي محطة مهمه للطرق الحديدية تأتيا بالفحم الحجري من المناجم المجاورة لها . تجارتها متسعة فيها معامل لاختوم الفلوع والحبال

والكتان والحديد والنحاس وغير ذلك . ولستوكتون اهمية في التاريخ وكانت مركز اسقف دُرهم دمرها السكوتلانديون سنة ١٢٢٥ واستولى عليها جيش سكوتلاندة سنة ١٦٤٤ ودُمّر قصرها سنة ١٦٥٢

## ستوكهلم

Stockholm

عاصمة بلاد اسوج وهي واقعة في عرض ٥٩ ٢٠ شمالاً وطول ١٨ ٢٦ شرقاً على ٢٢٠ ميلاً عن شمالي شرقي كوبنهاغن عدد سكانها ١٨٥,٠٠٠ . تغلبها الاقنية وتحيط بها من جهة البر صحور وغابات وجبال صغيرة ومن جهة البحر مجية ملر والبحيرة المالحه وهي قسم داخل من البلطيك . ومنظر ستوكهلم من اجمل مناظر العالم لما فيها من اجتماع الترو والماء مع مرفأها الجميل وقصرها وباقي ما فيها من المناظر البديعة بناؤها جيد وفيها عدة شوارع جميلة وكثير من بنايات الحكومة . وفيها قصر الملك الذي تم بناؤه سنة ١٧٥٤ وهو بناية مرعبة عظيمة جداً مبنية من حجر الغرايت الصلب وقد اشهر بعظم اتساعه وحسن تقسيمه وتناسبه وهو على الطرز الايطالي الصرف قائم على اعلى جزيرة من جزر المدينة الاصلية الثلاث ( وصورته شكل ٦٤ من الرسوم) وقد وسعت الجزر المذكورة بارصة قائمة على الاعمدة ومن ذلك اسم المدينة ستوكهلم ومعناه جزيرة على الاعمدة . ومن اقسامها المهمة الضاحية الشمالية (رَملم) ويقطنها الاغنياء والضاحية الجنوبية (شودرلم) ويقطنها العملة . وتصل الضاحية الشمالية بالمدينة بجسر من الغرايت جميل وتصل بها الضاحية الجنوبية بعدة جسور تنصب وترفع حسب الاقتضاء وفيها خط حديدي جديد يسير في الاسراب وعلى الجسورة . اما أهم مراكز الحكومة وبيوت التجارة فواقعة في جوار القصر والمينا واجمل البنائات في رَملم اي الضاحية الشمالية . ويتلو القصر الملوكي في جمال البناء بناية المتحف الوطني الجديدة وهي مبنية الى الجهة الجنوبية من



جزيرة بلسيهولم وكانت منفصلة في ما مر وقد اتصلت  
الآن بنرملم وإجته البناء فيها مشجعة نحو حديقة القصر  
الملكي وتشرف على المرفأ وطولها ٢٦٠ قدماً . وعرضها  
١٧٠ قدماً وارتفاعها ٩٠ قدماً وهي مؤلفة من ثلاث  
طبقات مملوّة من المجموعات الثمينة المهمة . وأُنشئت  
بناية ثانية للمكتبة الملكية او الوطنية وفيها ٧٠٠٠٠ مجلد  
و ٤٠٠٠ كتاب خط نفيس نادرة المثال وكانت تشغل  
جناح القصر الجنوبي الشرقي بأسره . وفي المدينة أكثر  
من ٢٥ معبداً أكثرها للوثيريين . غير ان منها كثيراً  
لغيرهم من البروتستانت ومعبد للكاثوليك ومعبد لاتباع  
سويدنبرغ وكليس جديد جميل لليهود . واجمل هذه  
المعابد من الداخل كنيسة القديسة كلارا . ويقام تتويج  
ملوك اسوج في كنيسة القديس نقولا القديمة . اما اقدم  
الكنائس فككنيسة سولنا وفيها لحد برشلوس وابهاها كنيسة  
ردرهولم وكانت سابقاً ديراً للفرنسيسكانيين وفيها  
درع كارلوس التاسع . وقيل انه من صنع بنفوتوسليني  
وفي الكنيسة الكارولينية المجاورة لهذه لحد غستافوس أدلفس  
ولحد كارلوس الثاني عشر . اما لحد برنادوت ففي كنيسة  
العائلة الملوكية الحاضرة وهي في جوار الغستافية . ومن  
بناياتها المهمة بناية مجلس البرلمان مع الردرهوس ( وهو  
مجلس الاعيان ) وبيت مجمع الامراء ومنها دارالسكة  
(ضرب النقود) وندوة التجار وبيت أكاديمية العلوم وفيه  
مكتبة فيها ٤٠٠٠٠ مجلد وغرفة التاريخ الطبيعي  
ومتحف فيو مجموعات حيوانية ومعدينية وجيولوجية مهمة  
ومنها بناية جمعية الجيولوجيا والصناعة من حيث كلياتها  
واكاديمية المناجم وبناية معرض الصناعة الجديدة مع غرف  
الاجتماعات الموسيقية . ومنها الملعب الملكي حيث قتل  
غستافوس الثالث سنة ١٧٩٢ ومنها البيوت التي ولد  
فيها سويدنبرغ وغيره من مشاهير الرجال . اما أمم  
مدارسها فدرسة الطب وفيها من الطلبة أكثرها في  
كلية أيسال وفيها عدة مدارس منها للحكومة ومنها  
خاصة ومدرسة عسكرية واخرى مدفعية ومحل للرياضة

اما منتزهاتها فكثيرة جداً اشهرها منتزه دجرغراد  
او حديقة الايل وتكاد تشغل جزيرة باسرها تجاه المدينة  
وقد ضمت في سنة ١٨٦٨ الى المقاطعة المتروبوليتية .  
محيطها نحو ٣ اميال وفيها قصر روزندال . وحديقة هاغا  
وتبعد عن المرصد قليلاً وموقعها تجاه المقبرة وفيها كثير  
من الجزر وفيها قصر للملك . ثم حديقة كرلبرغ موقعها  
قريب من تلك وهي منتزه صيفي جميل . وحديقة هيلفرد  
وموقعها الى غربي وشالي غربي برملم وفيها بناية المكتبة  
الجديدة وثكن كبيرة . ثم حديقة برزيلوس . وفيها أثر  
برزيلوس ومن آثار الرجال الموجودة في المدينة آثار  
برجر جارل والملوك الاسوجيين ككارلوس الثاني عشر  
وأقيم سنة ١٨٦٨ مقابل القصر في شارع كغسردغرد  
(حديقة الملك) . وامثال ستوكلم من المدن في ما يتعلق  
بجمال الطبيعة قليلة . وفي المقاطعة عدة قصور ومصائف  
للملك وغيره . ثم ان ستوكلم هي مركز صناعة اسوج وتجارها  
ففيها أكثر من ٢٠٠٠٠ معمل اخصها للسكر والتبغ  
والآلات وسبك الحديد والجلد والحزير والصابون  
والجوخ والخزف وهي أمم مرافق اسوج من حيث الواردات  
والصادرات ويدخلها كثير من المراكب والبواخر .  
ويسع مرفأها أكبر البواخر حجماً وعليه حصن  
والمشهور ان الذي بني ستوكلم هو برجر جارل ابن  
فلمار وحارسة انتخب ملكاً سنة ١٢٥٠ . وكان في موقعها  
مستعمرة قامت على أثر تدمير لصوص الجراننة مدينة  
سغتونا سنة ١١٨٧ . وكانت حصناً منيعاً تدفع لصوص  
البحر عن مهاجمة المدن الواقعة على بحيرة ملر فحاصرها  
اعداؤها عدة دفعات . ثم لما توفي برجر اتخذ ملوك اسوج  
ستوكلم عاصمة لم غيران أسال بقيت بعد ذلك مدة  
مركزاً للحكومة . وعقدت المعاهدات على حرية التجارة  
بينها وبين همبرغ ولوبك ثم بينها وبين ريغا . وفي  
سنة ١٥٠١ تمنعت كرسطينا ملكة الدانمرك في قلعتها تدفع  
عنها الثاثرين وكان زوجها الملك يوحنا متولياً مالك  
سكنديناويا المتحدة الثلاث . فابقي فيها قريته

مع ١,٠٠٠ جندي فتمتعت فيهم مدة ثمانية اشهر حتى بقي منهم ٨٠ جندياً فقط فاضطرت الى التسليم فسلمت في ٢٧ اذار (مارس) سنة ١٥٠٢ ودافعت فيها كرستينا جلتسجرنا الدانمركيين دفاع الابطال ثم بعد حصار اربعة اشهر سلمت البلدة في ٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٥٢٠ بعد ان تعهد الملك بالمحافظة على حقوق الاهالي غير ان حدث فيها بعد دخول العدو اليها مذبحه مربعة أطلق عليها اسم «حمام ستوكلم الدموي» وعقد فيها عدة عهده حديثة منها عهدة سنة ١٨٥٥ مع الدول الغربية التي تضمن بقاء الاراضي الاسوجية على حالها بدون تجزؤ

ستولتس

Stolatz

بلدة في الهرسك . على ١٧ ميلاً عن موستار الى الجنوب الشرقي سكانها ١٢٠٠

ستولويسنبرغ

Stuhlweissenburg

مدينة في المجر على ٥٨ كيلومتراً عن بودا الى الجنوب الغربي سكانها ٢٠,٠٠٠ فيها اثار تدل على اهميتها في القديم فانها بقيت ٥٠٠ سنة مقراً ومدفناً لملوك المجر فيهما مياه معدنية . أسسها القديس اسطفان في اوائل القرن الحادي عشر وفتحها السلطان سليمان سنة ١٥٤٢ ثم اخذها دوق مركور سنة ١٦٠١ واسترجعها العثمانيون سنة ١٦٠٢ الى ان استردها سنة ١٦٨٨ ليوبلدو . تدمرت سنة ١٧٠٢ . وفيها الان عدة معامل وتجارة مهمة في الخمر والمواشي . واما مقاطعة ستولويسنبرغ فواقعة بين ولايات بست وتلثة وفسبريم وكومورن وفيها ١٨٢,٠٠٠ نس

ستوننجتون

Stonington

بلدة في كونتية نيولندن سكانها زهاء ٦,٥٠٠ لها تجارة بحرية متسعة تصلها الطرق الحديدية ببروفيدنس ونيولندن ونيويورك . وفي سنة ١٨١٤ هاجمتها العارة الانكليزية فدفعها المتطوعون ورجال الجيش الامركي

وطردوها عنها

ستونهافن

Stonehaven

فرضة بحرية في سكوتلاندة . وهي قصبة كونتية كنكردين على البحر الهمراني . تبعد ١٧٢ ميلاً عن ادنبرو الى الشمال . سكانها ٢,٥٠٠

ستوننج

Stonehenge

ومعناه بالصكصوية الحجارة المعلقة . مجموع حجارة كبيرة في سهل سلزبري في انكلترا على ٨ اميال الى تمالي سلزبري . اذا شاهدنا الانسان من بعيد ظنها قطع حجارة موضوعة على غير ترتيب واذا دنا منها رآها عبارة عن شكلين بيضيين داخل دائرتين حولها مرتفع من التراب علوه ١٥ قدماً ومحيطه الف وعشرة اقدام وعدد الحجارة ١٤٠ حجراً بزن الواحد من ١٠ الى ٧٠ طناً . وحولها في السهل ٢٠٠ قبر فح بعضها فوجد فيه عظام بشر وقطع خرف وحلى وسهام بريطانية ورومانية . وفي وسطها صفيحة من حجر الصوان طولها ١٥ قدماً يظن انها كانت مذبحاً . ووجد عند قاعدة هذا المذبح بقايا حيوانات من نوع الثور والابل وغيرها وقطع من الخشب المحروق والحرف البريطاني والروماني . وذهب البعض الى ان بناء ستوننج كان بامر اورليانوس امبروسوس اخر ملك بريطاني انشاها ذكراً لاربع مئة و ٦٠ من رجاله قتلهم هنجست الصكصوني . وذهب بليدور فرجيل الى ان هذه البناء اقيمت اثرًا للملك المذكور . وقال البعض ايضاً ان ستوننج هيكل درويدي وقال غيرهم انها كانت مرصداً فلكتياً وذهب اخرون الى انها محل للعبادة والمشورة واجتماع الشعب . وقد وجد مثل هذه الدوائر الحجرية في اقطار العالم . وقال غيرهم انها كلها من مصنوعات العصر الصفري وفي يقين بعض علماء الانار والجيولوجيا انها بنيت من مضي ١٠,٠٠٠ الى ٥٠,٠٠٠ سنة وكل هذا من باب الحدس والتخمين

## ستوني بوينت

## Stony Point

رأس صغير صخري على ضفة نهر هدسن اليميني على  
٤٢ ميلاً إلى شمالي نيويورك بني عليه الامركيون حصوناً  
اثناء الثورة افتتحها السار هنري كلتون في اوائل حزيران  
(جون) سنة ١٧٧٩ تم استرجعها الجنرال اشوني وبين بالف  
ومثني رجل واستاسر حرس الراس وكان فيه ٥٤٢ فرأ  
من ضباط وجنود . تم دمر الاستحكامات واخلاء

## ستير

## Steyer

بلدة في النمسا العليا عند ملتقى نهري ستير وأنس  
على ١٩ ميلاً إلى جنوبي شرقي لنز . عدد سكانها زهاء  
١٤,٠٠٠ وفيها عدة معامل لآلات القطن والخرقة .  
وكانت في ما مر عاصمة كوتية وبقيت حتى سنة ١١٩٢  
من توابع ستيريا ومنها اخذت اسمها

## ستيريا

## Styrie, Styria

واسمها بالالمانية شتيرمرك . دوقية في النمسا يجدها  
من الشمال النمسا الحقيقية ومن الشرق المجر ومن الجنوب  
ايليريا وكرواتيا ومن الغرب نيرول . مساحتها ٨,٦٧١  
ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١,٢١٢,٥٩٧ . ونقسم الى  
دوائر غرنس ومرغ وبرك فجنارها تلك سلاسل  
جمال من جمال الالب الشمالية واعلى قممها واقع على التحويم  
الشمالية الغربية والجنوبية الغربية وارتفاعها ٨,٠٠٠ قدم  
فما فوق ويعرف القسم الشمالي الغربي منها باسم ستيريا  
العليا والقسم الذي يقابلها باسم ستيريا السفلى . فيها نهر  
الطونة واهم انهارها نهر مور وأنس ورآب وساف ودراف  
وتسير القوارب فيها كلها الأنهر رآب . وفيها عدة  
بجيرات وبيابيع معدنية حارة وحجر الجير والكبريت  
والشب والملح والذهب والفضة والرصاص والنحاس  
والكولت والرنك والحديد من احسن انواعه . تربة  
وديانها في الغالب خصبة غير انها لا تنبت من المحبوب

ما يزيد عن قاطعيتها وفيها كثير من الكروم ونحو نصف  
ارضها غابات . أكثر سكانها المان غير ان فيها من  
الصقالبة نحو ٢٦ في المئة وأكثر اهلها كاثوليك . اهم  
صناعاتها الحديد وفيها بعض المعامل للكتان والقطن  
والصوف والحزير . ومن اهم صادراتها الخشب  
كان شرقيها في ايام الرومان قسماً من مقاطعة  
بانوبيا وكان جنوبيها قسماً من نوريك . دخلها الدين  
المسيحي في القرن الرابع غير ان برارة الشمال غزوها بعد  
ذلك . وألحقت ستيريا بالنمسا سنة ١١٩٢ وانصبت  
الى بوهميا وفي سنة ١٢٧٦ سلمها الملك أوكار الثاني الى  
رودلف الاول مع غيرها من الاراضي . ثم حكمها عدة  
من فروع البيت المذكور حتى حكم الفرع الستيري عندما  
خلف فردينند الثاني الامبراطور متياس سنة ١٦١٩ .  
فقتل فردينند المذكور البرونستانت في دوقيته .  
ولستيريا ١٢ عضواً في مجلس الامة النمسي

## ستيفنس

## Stevens

١ . كوتية في غربي ميسوتا مساحتها ٥٧٦ ميلاً  
مربعاً  
٢ . كوتية في جنوبي غربي كساس مساحتها ٧٢٠  
ميلاً مربعاً  
٣ . كوتية في شمالي غربي داكوتا مساحتها نحو ٣١٠  
ميل مربعاً  
٤ . كوتية في شمالي شرقي واشنطن مساحتها ٢٨,٠٠٠  
ميل مربعاً فيها عدة انهار واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا  
وفيها معادن ذهب . قصبها كليل  
٥ . يوحنا ستيفنس مخترع امريكي ولد سنة ١٧٤٩  
وتوفي سنة ١٨٢٨ اشتغل في اول حياته بحل مسألة  
تسيير المراكب بالبخار وصرح سنة ١٧٨٩ انه تم له النجاح  
في ذلك . سنة ١٨٠٤ انزل الى البحر رقاساً واستخدم  
سنة ١٨٠٥ الدولابن . وبني القارب البخاري « فنكس »  
سنة ١٨٠٧ وسيره في البحر . ولم يستخدم المهندسون

الدولاب المفرد ولا الدولاب المزدوج إلا بعد عدة سنين وفي سنة ١٨١٢ رسم دارعة ذات بطارية متحركة مصفحة بالمعدن وهي من الطرز الذي رسمه في السنين المتأخرة يوحنا ألدنر و بنت منه حكومة الروس بعض الدوارع في نحو سنة ١٨٧٦ . وتشر في السنة المذكورة ( ١٨١٢ ) رسالة في الطرق الحديدية بين فيها طريقة استخدام البخار فيها وحسب نفقاتها وأشار الى ما تكون عليه من السرعة وخطط طريق كمدن الحديدية

٦ . روبرت ليفنغتون ستيفنسون بن يوحنا المذكور ولد سنة ١٧٨٨ وتوفي سنة ١٨٥٦ وعهد اليه والده ادارة مركبه فنكس وله في تسيير السفن البخارية وبنائها وفي الطرق الحديدية اختراعات واصلاحات كثيرة . واخترع سنة ١٨١٢ - ١٤ القنابل المستطيلة ذات الكبسول للدافع الملساء من الداخل وبيع اختراعه للحكومة

٧ . ادون اوغسطس ستيفنسون شقيق روبرت المذكور ولد سنة ١٧٩٥ وتوفي في باريس سنة ١٨٦٨ له عدة اعمال واصلاحات واختراعات في السفن البخارية والبحرية وتسييرها وبنى مع اخيه جيمس الدارعة الصغيرة نوغانوك ولها في الحرب الاهلية اعمال تذكر في نهر سان جيمس وانما بناها على طرز الدارعة التي شرع فيها شقيقة لبين للحكومة نفعها وبجتها على اكملها

٨ . جوزف ستيفنسون والورد ستيفنسون اخوان مصوران من الجليك ولد الاول منها نحو سنة ١٨١٩ وتعلم التصوير لنفسه واشتهر في تصوير الحيوانات واخصها الكلاب وفي تصوير الوقائع ونحوها . واما الثاني فولد سنة ١٨٢٨ وتم عمله في التصوير في باريس واشتهر بتصوير رسوم الوقائع ومن صورته « الزبارة » و « حب الذهب » وغير ذلك

ستيفنسون

Stephenson

١ . كوتية في شمالي غربي ايليني مساحتها ٥٥٠ ميلاً مربعاً . واهم حاصلاتها الحبوب والبطاطا والتبغ

والسمن والديس والصوف . فيها عدة معامل لصنع العجلات والآلات الزراعية والآلات وسبك الحديد والسراجة والمنسوجات الصوفية والدباغة وغير ذلك . عاصمتها فريبرت

٢ . جورج ستيفنسون مهندس انكليزي ابن عامل بسيط في معادن فحم الحجر ولد في ويلام سنة ١٧٨١ وتوفي في جوار تشستر فيلد سنة ١٨٤٨ . استخدم عدة سنوات في المناجم مهتمة وقاد وغيرها وبلغ من معرفة الآلة البخارية حتى صار يتمكن من فكها ونصبها واجراء الاصلاحات البسيطة في جميع اجزائها . وبلغ السنة الثامنة عشرة من عمره ولم يعرف القراءة فصار يحضر مدارس الليل وتعلم فيها القراءة والكتابة بمدة سنتين . وفي سنة ١٨٠٥ انتقل الى معادن فحم الحجر في كلنغورث ورغب في السفر الى الولايات المتحدة الامريكية غير انه لم يكن له ما يكفيه نفقة السفر فداوم العمل في المناجم وكان يطالع الهندسة والرياضيات في اوقات الفراغ ويصلح الساعات والاحذية ويقطع الثياب لعملة المناجم ويعمل غير ذلك من الاعمال التي تعود عليه بالريح والنجاح فعين سنة ١٨١٢ صانعاً للآلات البخارية في كلنغورث بمعاش ١٠٠ ليبرا انكليزية في السنة . فبنى آلة هوائية لسحب الفحم ومضخة وخطط وبنى على منحدر ولتغتون عجلات تسيير وحدها بنوع ان العجلات الملائية تنزل المنحدر الى المراكب وتصعد العجلات المارغة . غير ان جلده كان منصرفاً الى بناء آلة بخارية للطرق الحديدية كافية واقية على مايرام من الاقتصاد . وفي تموز (جوليه) سنة ١٨١٤ تم له بناء الآلة الاولى فوفت بالمطلوب على طريق كلنغورث فكانت احسن ما بنى الى ذلك الحين وهي اول عجلة صنعت بدواليب ملساء لانه لم ير لزوماً لما اشار به غيره من وجوب تخشين الدواليب لتقف على المخطوط فوقاً قوياً

وفي سنة ١٨١٥ تم له اختراع السراج الذي لا يخشى التهاية ليستشير به عملة المناجم واخترع في نفس ذلك الحين السار همفري دافي فانوسه فقدم اصحاب المناجم للسار

المذكور هدية آنية طعام قيمتها ٣,٠٠٠ ليبرا وإعطوا ستيفنسون ١٠٠ ليبرا كأخلاف الاثنان في من اخترع المصباح اولاً. وفي سنة ١٨١٧ اهدى اصحاب ستيفنسون له ١٠٠٠ ليبرا. ولما اكمل بناء عجلة البحر لطرق الحديد اخذ في اصلاح المخطوط بناء على انه لا يصلح تسيير العجلات البخارية على خطوط طريق حديدية عادية وفي سنة ١٨١٦ نال من الحكومة امتيازاً ببناء نوع من المخطوط جديد فيها بناء اقل من بنائها الاول واستعاض بحديد التطريق عن حديد السبك. وزاد في خفة عجلة البحر وقوتها وبني اقسامها العاملة بناءً بسيطاً وعوض عن الاساطين الصغيرة التي كانوا يضعون الخلفين عليها بقطع من الزنبرك الفولاذي. ثم بني الطريق الحديدية لاصحاب مناجم فحم الحجر في هتون وطولها ثمانية اميال وافتتحها سنة ١٨٢٢. وفي سنة ١٨٢٠ قرّر قرار البرلمان الانكليزي على مدّ الطريق الحديدية بين ستوكتون ودرلنغتون وعين ستيفنسون مهندساً لها سنة ١٨٢٢ وفي القرار ان تبنى بحيث تجرّ عجلاتها الخيل في السهول والآلات البخارية المركبة في الاماكن المتحدرة غير ان ستيفنسون طلب الى البرلمان ان يغير قراره في طريقة البناء ويؤثر جرّ العجلات في الطريق كلها بقوة العجلة البخارية وافتتحت الطريق المذكورة في ٢٧ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٥. وفي سنة ١٨٢٤ افتتح مع ادورد بيز معبلاً لصنع العجلات البخارية في نيوكسل أسّس في ١٨٢٥ عين مهندساً اول للطريق الحديدية بين ليفربول ومانشستر ففحص سائر شؤنها وشرع في بنائها سنة ١٨٢٦ وانجزة بمدة ٤ سنوات. وكان اصعب اقسام الطريق مستنقع تشتموس وطولة ٤ اميال ونصف فجعل فيه خطوطاً على سطح المياه. واثناء بنائه الطريق المذكورة عاكسه اشهر المهندسين وذهبوا الى ان استخدام الآلات البخارية المركبة افضل من استخدام العجلات البخارية لكونها حسب زعمهم خففة ولا تبلغ من السرعة شيئاً كثيراً غير ان ستيفنسون اصرّ على استخدام العجلات البخارية وعاونته بعض اصدقائه. ثم طلب الى المدراء ان

يعينوا ٥٠٠ ليبرا تعطى لانسب العجلات للطريق فافتتحت قرب ليفربول في ٦ اكتوبر) سنة ١٨٢٩ ونالت عجلته المسماة «روكت» الجائزة وهي صنعة مع مساعدة ابنه روبرت فسارت بسرعة ٤ اميالاً في الساعة وبلغت معدل ٢٩ اميالاً. وتمتاز الآلة المذكورة بمرجلتها ذات الانابيب المتعددة وليست من اختراع ستيفنسون لكنة هو اول من استخدمها في العجلات البخارية وغيرها وهي اول ما بني من الطرز الجديد الكبير. وافتتحت الطريق المذكورة سنة ١٨٢٠ واستخدم في افتتاحها ٨ عجلات بخارية من صنع معلمه وسار جورج ستيفنسون باحداها من بركسيد الى أكلس وبينهما ١٥ ميلاً بسرعة معدله ٢٦ ميلاً في الساعة وهو اول من سار بهذه السرعة. وصرف ستيفنسون ١٥ سنة بعد ذلك في الاشتغال بطرق جديدة ودعي ثلاثاً الى البلجيك ومرة الى اسبانيا وجمع ثروة عظيمة واشتغل في المناجم الحجرية اشغالاً مهمة نافعة وكذلك في الكلس ولا سيما في جوار تبتون بارك وهو مركز جميل في دريشير قضى فيه آخر سنهيه. ورفض في حيوته ما عرض عليه من القاب الشرف

٢. روبرت ستيفنسون بن جورج السابق الذكر ولد سنة ١٨٠٢ وتوفي سنة ١٨٥٩ توجه بعد اتمام دروسه الى امركا بصفة مهندس ثم جال في الولايات المتحدة وكندا وعاد الى انكلترا سنة ١٨٢٧ فاستخدمه والده في بناء طريق ليفربول الى مانشستر وساعد والده في اصلاح عجلته البخارية. ثم استخدم في بناء عدة من الطرق الحديدية اهمها طريق لندن الى برمنغام ونجز بناؤها تحت ادارته سنة ١٨٢٨ وقضى بعد ذلك مدة في مثل هذه الاعمال في بلاده وغيرها من بلدان اوربا ومن اعماله الشهيرة جسر نهر تين في نيوكسل وجسر وادي تويد في برويك وجسر كنواي واعظها واشهرها جسر بريطانيا الانوبي على مضائق ميناي (راجع جسر في المجلد السادس وله صورة فيه شكل ٧٠). وجاء مصر عدة مرار للمناظرة على بناء الطريق الحديدية بين الاسكندرية والقاهرة

وفيها جسران انبويان تسيرا العجلات على سطحها لادخالها مثل جسر بريطانيا . ورسم ايضاً جسراً عظيماً على النيل في كفر الزيات . وفي سنة ١٨٤٧ انتخبته مقاطعة يوركشير نائباً لها في البرلمان ففضى باقي سنيه في هذه الخطة وكان عضواً في جملة من الجمعيات العلمية ونال وسام شرف كبير من معرض سنة ١٨٥٥ الصناعي في باريس وجعل رئيساً للجمعية المهندسين المدنيين سنة ١٨٥٥ - ٥٨ وله تأليف في العجلات البخارية وغيرها

ستيل

Steele

١ . كوتية في جنوبي شرقي ميسوتامساحتها ٤٢٣ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ فيها اربع بحيرات وعدة انهار . اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والصوف . فيها طرق حديدية . قصبها اوتونا

٢ . الساررتشر دستيل مؤلف انكليزي ولد في دبلين سنة ١٦٧١ وتوفي سنة ١٧٢٩ . كان من رفاق اديسون في المدرسة وكتب معه في حيوته عدة جرائد . تعين في اول ايامه في الجندية وبلغ رتبة قبطان غير انه تركها واتخذ مهنة التأليف فانشأ مع اديسون رفيقه عدة جرائد اشتهرت بحسن الانشاء والسياسة واقبل عليها العموم لما كان ينشر فيها من المقالات التنكيتية . وانتخب عضواً لمجلس العموم وكان من حزب الاحرار وخدمهم بامور مهمة غير انه سقط في ايام الوزارة المحافظة في عهد الملكة حنة وعاد نفوذه في ايام الملك جورج الاول في عهد وزارتي هليفاكس وسندرلند وكان بعضدها في الجرائد فعين مأموراً للطوابع وحاكماً لجماعة الممثلين الملكية . غير انه كان من التبذير والاسراف على جانب عظيم وصرف حياة غير منتظمة فبدر امواله ( وكان قد اقترن بامرأتين غنيتين الواحدة بعد الاخرى ) فانقله الدين وكان يقول دائماً « ان حيوتي خطية ثم ندم » ولما صيب بداء شللي فاضطر ان يقضي باقي ايامه قرب كرمثن في موضع ورثة عن زوجته وكان لا يكاد يكتفيه

مصروفاً . وله عدة تأليف وروايات جميلة اجمالاً واية « المحبون المدركون »

ستيلبون

Stilpon

فيلسوف يوناني هو تلميذ اقليدس واحد مشاهير الفلاسفة المغارية التي اشتهرت بدقة منطقها . وكان لعلومه وقع عظيم حتى صار تلاميذ سائر الفلاسفة يتروكون معلمهم لينضموا الى طلبته فطارت شهرته في البلاد حتى انه كان اذا مر في شوارع اثينا خرج الناس كلهم ليشاهدوه وقيل له يوماً ان الناس يتفرجون عليك كما لو كنت حيواناً غريباً فاجاب كلاً بل ينظرون اليّ لاني انسان . ولما حضر الى مجلس العقلاء في اثينا بدعوى انه قال ان مينرفة فيدياس ليست معبودة بل صنم محكم عليه بالجلد عن اثينا وكف من ثم عن التنديد بامور المعتقدات . وسأله كراتس يوماً اذا كانت المعبودات تسر بالصلوات فاجابة ان مثل هذا السؤال لا يسأل في الازقة

وام قضايا تعليمه الاذي هي التعليم بعدم الشعور الاذي ولنا في حيوته مثال لذلك فان ابنته لم تكن من العفة على جانب عظيم شأن الكثيرين من المغاريين . فكان يقول انها لا تذللني بتصرفها كما ان تصرفي لا يشرها . ولما افتتح ذيتر يوس بوليور كينس مغاريا وغزاها طلب اليه ان يخبره عما خسراثناء الحرب ليعيضة اياه فاجابة انه لم يخسر شيئاً لان علمه لا يزال معه وطلب اليونان بوجه احسانه الى غيره من مواطنيه ولما افتتح بطليموس سوتر مغاريا طلب اليه ان يرافقه الى مصر والمخ عليه بقبول مبلغ وافر من النقود فاكتفى بشي يسير واثربقاء في بلاده . ولما شاخ فيها شرب الخمر ليستعجل الوفاة

ولم يتصل بنا من تعاليمه الا القليل لان محاوراته التسع مفقودة غير ان فلسفته تعد تعديلاً للفلسفة المغارية . ومن مذاهبه انه انكر ما للافكار النسبية من القيمة المادية فقال ان الانسان غير موجود لان زياداً وعمراً ليسا الانسان لكنهما من الناس وكذلك العشب

غير موجود لان العشب ليس هذه وتلك العشب وهو مذهب قريب من مذهب فلاسفة القرون المتوسطة الذين انكروا كون الاجناس والتفرعات ونحوها كائنات حقيقية وذهبوا الى انها كائنات عقلية فقط لا أصل واحد وبالتالي ان الكل مادة واحدة فقط

## ستيلووتر

Stillwater

١. بلدة هي عاصمة كونتية واشنطن على ضفة نهر سنت كروا الغربية على ٢٥ ميلاً الى شمالي ملتقاء مع الميسيسيبي وعلى ١٦ ميلاً الى شرقي شمالي شرقي سان بول. وبينهما خطان حديديان وهي مركز تجارة وادي سنت كروا وفيها بضعة معامل وسجن الحكومة ومكتبية عمومية وجرائد

٢. بلدة في ساراتوغا على ٢٤ ميلاً عن ألبي. اشتهرت بانتصار الامريكين تحت قيادة الجنرال غانس على الجنرال برغوني سنة ١٧٧٧. وفيها من مواقع القتال حفل فرين وتلال باميس. وفيها المحل الذي جرح فيه الجنرال فريزر جرحاً بليغاً

## ستيليكو

Stilicon, Stilicho

فلافيوس ستيليكو. قائد روماني فندالي الاصل قتل سنة ٤٠٨ ق.م. كان ابوه ضابطاً من الفرسان في ايام الامبراطور فالس. وارسله ثيودوسيوس سفيراً الى بلاد العجم سنة ٢٨٤ فخدمه صادق الخدمة فوجه بنسبته سرينا وقد تبناها ثم سلمه رئاسة الجيش العامة في غربي مملكته فانتصر على البرابرة دفعات متواليات. فاقامة ثيودوسيوس وصياً على ابنا ونوربوس وخصه بالملكة الغربية مع لقب اوغسطس. واقام روفينوس وصياً لاركادبوس وخصه بالملكة الشرقية وتوفي ثيودوسيوس سنة ٢٩٥ واستلم كل من الوصيين نصيبه وتحاسدا تحاسداً عظيماً. فجاز ستيليكو جبال الالب ووطد السلام على النجوم واتجه نحو الشرق بحجة انه ذاهب ليحارب الاربيك انما كان قصده كسر شوكة روفينوس. فاتته وهو

في ثسالونيكي رسالة من بيزنطية اوقفتها فيها غيراته وكل الى غايناس رئيس قوم القوط حلفاء اركادبوس امر قتل روفينوس فتم له ذلك في ٢٧ ت ٢ (نوفمبر) سنة ٢٩٥ وفي سنة ٢٩٦ سافر ستيليكو من ايطاليا بحراً الى شمالي اليونان ليحارب البرابرة الذين كانوا يعيشون فيها ويفزون البيلوبونيزة دون ان يدعوه اركادبوس الى ذلك فاتجأ الاربيك الى ابيدة واستولى عليها. فامر اركادبوس ستيليكو ان يخرج من بلاده وجعل الاربيك حاكماً عاماً لكل مقاطعة ايليريا. وفي سنة ٢٩٨ اقترن الامبراطوراً ونوربوس بماريا ابنة ستيليكو. وسنة ٤٠٢ غزا الاربيك ايطاليا فجمع ستيليكو شتات جيشه من غاليا ومانيا وغيرها وصدم به الاربيك وغلبه في بلنسيا (٤٠٢) ثم تحت اسوار فيرونا. فترك الاربيك البلاد ودخل ستيليكو رومية باحتمال عظيم سنة ٤٠٤. ثم اتحد مع عدوه المذكور على امبراطور الشرق ووعد بان يدفع له مبلغاً عظيماً سنوياً. وسنة ٤٠٥ غزا راداغاسيوس ايطاليا في مقدمة جيش عظيم من الفنداليين وغيرهم من البرابرة فلما بلغوا فلورنسا وحاصروها اتاهم ستيليكو وقطع مواصلاتهم واجبرهم على التسليم (٤٠٦) فقتل راداغاسيوس وباع رجاله عبيداً. غير ان بقية جماعته الذين لم يدخلوا ايطاليا ساروا الى غاليا وغزوها. وكان ستيليكو قد اضطر الى اخراج الحرس منها. فسقط ستيليكو من اعين الكثيرين لما نسب اليه من التحزب في معاملة البرابرة وزاد اتخذوا عند خروج بريطانيا وغاليا واسبانيا من ضمن حكم رومية. واخذ المحصي اولمبيوس (وقد ادخله ستيليكو الى البلاط) يعقد الدسائس السرية ضده في البلاط فاخذ يبين لاونوربوس انه ليس على شيء من السلطة في بلاده وان ستيليكو يفكر في قتله ليقم على العرش ولده اوكيربوس وفي سنة ٤٠٨ كان اونوربوس في باقيا في وكالة اولمبيوس فقتل بعض اصدقاء ستيليكو وكانوا من اشهر ضباط المملكة وكان ستيليكو اذ ذاك في معسكر حلفاء البرابرة في بولونيا فطلب اليه اصدقاءه ان يسير بهم للانتقام من القتل

فتأخر عن اجابهم فتركوه وشانه فحاول ساروس القوطي قتلة فلم يفر بذلك ونجا ستيلىكو ولجأ الى كنيسة في راقنا فاخرجه منها الامبرهركليانوس وذبح حال خروجه

ستينوغرافيا

Sténographie, Phonography

اول استينوغرافية ويقال ايضاً فونوغرافيه وكلاهما يوناني الاصل مؤلف من كلمتين ومعناها على اللفظ الاول الحظ الضيق وعلى الثاني كتابة الصوت. والمراد بهما علم ايجاز الكتابة وابلغاها سرعة الخطابة. فاذا اردنا التعريب بما وافق المقاد قلنا السرد او السبك او القطع او التدمج او الاختزال

هو فن استنبطه المتأخرون اثباتاً للمقالات خطبائهم وحرصاً على تدوين شئيت الحديث في المجالس والمحافل. فدلوا على الالفاظ ومقاطع الكلمات بحروف سهلة المنال تنطبق سرعة رسمها على سرعة اللفظ. وهو وان كان يحصر المعنى حديثاً صرفاً لا يخلو من اثر تاريخي. لان الكتابة بدلائل مخصوصة قديمة العهد حتى زعم بعضهم على غير حجة انها استعملت في زمن داود الملك. والكل يعلم ان اليونان جعلوا للخطابة والخطباء شأناً عظيماً ومن اخبار زينوفون الفيلسوف أنه كان يكتب اقوال الخطباء في المحافل العامة على ان الراجح في الظن انه انما كان يدون مفاد الكلام بصرف النظر عن حرفيته. وذكر بلوترخوس شيئاً من مثل ذلك عن كاتو (قاطون) الاوتيكي وتدوين النطق الذي فاه به في المجلس الروماني لدى استطلاع مرايرة كاتيلينا قال «ان شيشرون وزع في قاعة المجلس كتبة بلغوا من سرعة الخط مبلغاً عظيماً كان قد علمهم رسم اشارات واختصارات يقوم قليلها مقام الكثير من الحروف» ومن ثم دعيت تلك الاشارات الحروف التبرونية نسبة الى تيرون عتيق شيشرون وامبركتيتو على انها كثيرة النقص لا تفي بالمقصود يدي واحدة

اما الاوريون فخطبهم استعمال هذا الفن في

القرن السابع عشر واولم الانكليز ولكنة لم ينشر بينهم لصعوبة المسالك التي اتخذوها وما زالوا على تهذيبه وتنقيح حتى قام في عداد الفنون المستحسنة في العصر الحالي وله الان عندهم وقع خطير وزاد عليهم امركان الولايات المتحدة بان جعلوه فرعاً تعليمياً قانونياً في بعض مدارسهم. فللانكليز فيه نمط واحد وضعة اسحق بنمان سنة ١٨٢٧ وأضيفت اليه بعدئذ اصلاحات كثيرة للمستنبط وغيره ولا تستعمل فيه عندهم الا كتبة وما صادق عليه من كتابات غيره. وللامركان ثلثة انماط وللفرنسويين طرق مختلفة فهو غير محصور عندهم ولا سبيل الى تفصيلها لعدم انطباق شئ منها على الكلام العربي فمسلك كل قوم مخصوص بلسانهم

وفائدة اكثر ما بلوح في بادي الامر فان الاقوام المتقدمة منصرفه في كل قطر الى تسهيل وسائل الاقتصاد وتوسيع دائرة العمل. فيعمل الصانع الان بيوم واحد ما لم يكن يعمل بعشرة ايام. والحرص على الوقت اشد منه على سائر الامور فما الظن لو قيل ان الكاتب الواحد يخط كتابه عشرة ايام او ان المؤلف السريع الخاطري يولف بيومه ما لم يكن يولفه بعشرة ايام او ان الطابع الحاذق يطبع بساعته عشرة اضعاف ما كان يطبع على غير تقدم في العلم او زيادة في المعرفة بل بوسيلة فنية يسرت له ابراز قوة العمل. فالهرق لاشك خطير والوفر حاصل في الوقت والمال. على ان كل مستحدث مستغرب ولا تزل العرابة الا بالاختيار والتحقيق كما لو قيل قبل قرن ان عربة تطوي ستين ميلاً في الساعة او ان خيراً يقطع آلافاً من الفراسخ في الدقيقة. غير ان هذا الفن لم يبلغ شيئاً من حدود الكمال لاختصاره حتى الان بيد فئة قليلة من الناس وهذا شان كل حديث من الفنون. ولا عجب ان يتدرج ويعم كسائر ما سواه. فالكتابة في كل اللغات مضت عليها القرون المديدة ولم يطرأ عليها تغيير مذكور او تحسين ما نورد وهي على علاتها من اعظم اركان الفلاح في العالم. فاذا اتخذ لها نسق يوجزها فالنتيجة لاشك بارزة



في كل ما لحق بها

وليس المقصود من سرد الكتابة او اختزالها استبدال الطرائق المتعارف عليها بوجه من الوجوه كما ان امتداد خطوط الطرق الحديدية لا يبطل المشي وركوب الخيل بل المراد انما هو اتخاذ طرق معلومة لها في ظروف محدودة. فالخطيب اذا ارتجل خطابه وانتهى منه تعسر عليه نفسه ضبطه كلمة. والمباحثات التي يتجاذبها المتكلمون والمعاني عندهم بنات ساعتها لا يتيسر جمع كل شواردها ما لم ترافق الكتابة النطق. ولذا رى الاختزال في ايامنا هذه مهنة يتعاطاها الاوربيون حفظاً لكلام الخطباء وكبار القوم فلا تقوم مناقشة في محفل او مجلس عال حتى تدون في الحال وربما طبعت في الجرائد قبل انقضاء الحفلة. ولا يبعد ان تتخذ لها حروف مطبعية تستعمل في طباعة بعض الكتابات اقتصاداً من الوقت والورق

قلنا والاختزال منحصر في لغات الافرنج فلم يدخل بعد على العربية وسائر لغات المشرق وهو من حيث اختصار عدد الحروف اسهل في لغات الافرنج منها في العربية وما مائلها لانه غير خاف ان الحركات العربية إما ان تكون منوية في الكتابة وهو الغالب فيها واما ان تكتب منفصلة عن الحروف اعلاها او اسفلها مع ان الحركات الافرنجية انما هي حروف تدخل في سلك الكلمة كسائر الحروف فاذا اختزل الافرنج حركة حرف او اكثر كما في قولهم بالفرنسية Maison (ميتون) فحرف المد بعد الميم (او حركة الميم بحسب تعبيرنا) مؤلفة من حرفين فاذا اختصروها والميم صورة واحدة او صورتين كانوا كائنا اختصروا حرفاً او حرفين. وقد يكون اللفظ الواحد ايضاً مؤلفاً من حرفين صحيحين فاكثر كما في قولهم بالانكليزية Enough (إنف) فهي باللفظ العربي مؤلفة من ثلاثة احرف وبالانكليزية من ستة فاذا اختصرها الانكليز بحسب لفظها استغنوا عن ثلاثة احرف. على ان اللغة العربية خلية من زوائد الخط الآ في احوال اقل

من ان تذكر وحركات الحروف غير داخله في درج الكلمة فهي والحالة هذه مختلة طبعاً نسبة الى لغات الافرنج لكثرة الزيادة في تلك على غير طائل. وهناك للافرنج اذا فائدة اخرى وهي تنقية الفاظهم من الزوائد الخطية وهي فائدة ليس لنا حظ منها من هذا القليل

وفي العربية صعوبة اخرى في اختزال كلماتها من حيث وضع حروفها فهي اقصر واوجز خطأ من لغات الافرنج وحروف الكلمات اقل عددًا وحروف الكلمات الافرنجية قد تبلغ العشرين حرفاً ووضع الحروف فيها اطول منه في العربية

فباعتبار ما تقدم نرى ان في الاختزال العربي صعوبات ليست في تلك. ومع ذلك فللعربية مزية عليهن جميعاً من وجه آخر. فالكلمات الافرنجية مؤلفة من اجزاء يعبرون عنها بالمقاطع وهي كل لفظ تطلق به دفعة واحدة وهو بمقام السبب الخفيف عند العروضيين او نصف السبب الثقيل فاذا قلنا عرفهم كانت الكلمة مؤلفة بلفظهم من اربعة اجزاء وهي العين وحركتها والراء وحركتها والفاء وحركتها والهاء وحركتها مع الميم الساكنة فجزء الكلمة اذا هو الحرف المتحرك او المتحرك الذي يلي ساكن فاذا كتبنا اللفظ نفسه بالافرنجية عبرنا عن الحركات بحروف لزم اختزالها والعربية في غنى عنها من ذات اصلها. فالاختزال في الحروف اذا دون الحركات

هذا ولما لم يكن لنا الامام بهذا الفن لم يكن لنا نصيب من فوائده وربما مضت علينا اعوام واحقاد ولم نجن منه نفعاً جزيلاً. ومهما يكن من ذلك فقد وضع لة سليمان افندي السناني اصولاً اتخذ فيها الاوضاع العامة واعتمد فيها على مخارج الحروف فجعل صورة واحدة من حيث الشكل لكل حرفين اتحدوا في المخرج (الاصاد والطاء) وجعل اكثر الحروف وروداً في الكلام العربي اسهلها رسماً بالوصل والقطع على ما سياتي وازداد اليها روابط بالغة في الامجاز فاقتطفنا منها ما ترى

ا	هـ	و	ي	ر	ل	م	ن	ق	ك	ب	ف	ز	س
ا	ا	=	=	/	/	\	\	(	)	~	~	(	)
ح	ع	ت	د	چ	ش	ذ	ث	ض	ظ	خ	غ	ص	ط

## (شكل ١)

فالتقياس العام لوضع الحروف انما هو المحط والهلل كما ترى في الرسم ويفرق بينهما اتجاهاها وحجمها ووصلها وقطعها فيعبر عن الالف او الهزة الابتدائية بخط عمودي ومثلها الهاء والحاء والعين ويعبر عن الواو بخط افقي ومثلها الياء والتاء والدال فخط الهاء والعين نصف خطي الالف والحاء وقس الباقي على انه مراعاة الواو والناطقة التابعة يؤمن اللبس وتسهل القراءة والكتابة

١. الحروف العليا هي الحروف الموصولة والسفلى هي الحروف المقطوعة. فالموصولة توصل في ما قبلها وما بعدها ان كانا موصولين كالالف في "جاز" والميم في "رمل" وفي ما يليها فقط ان قطع ما قبلها كاللام في "ثم". (انظر شكل ٢)

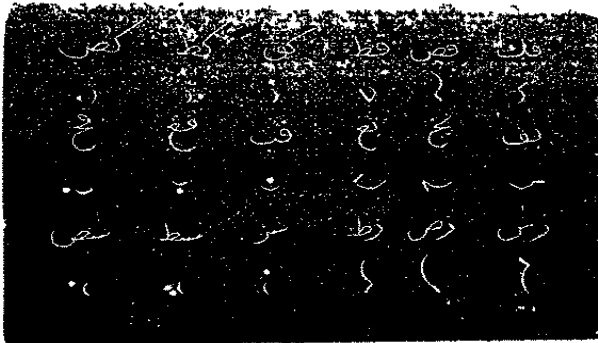
٢. الحروف المقطوعة تكتب مفصولة عما بعدها كالدال في "دار" والشين في "شهر". (شكل ٢)

٣. اذا انتهت الكلمة بحرف يقع اللبس بين كونه مقطوعاً او موصولاً رُفع اول حرف من الكلمة التالية عن سياق السطر فان لم يكن بعده كلام وضعت بعده نقطتان (كذا) ..

ملك	ثم	رمل	جاز	دار	لم	يقل	شهر	سطح	عطس
ا	~	~	(	/	v	ر	/	١٤	٢١

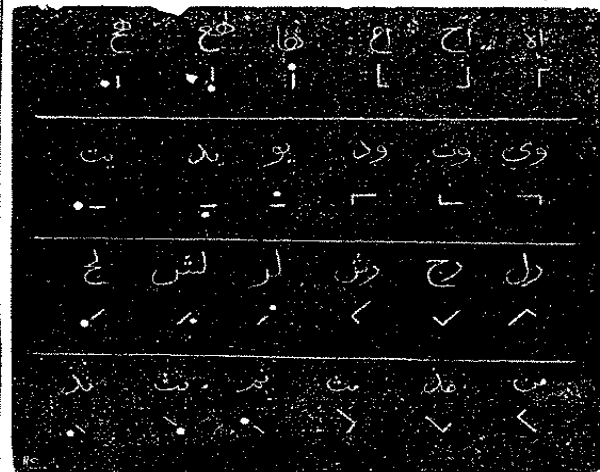
## (شكل ٢)

٤. اذا اجتمع خطان على اتجاها واحد وكان اولها موصولاً فدفعا للبس وطلباً للايجاز يرسم احدهما فقط ويعكف قليلاً او تصاف اليه نقطة تمتاز بوضعها كما ترى في الرسم (شكل ٢)



## (شكل ٤)

٦. يعبر عن الالف واللام بنقطة واحدة (.) وفي قطعها على هذه الصورة فائدة كبرى لكثرة ورودها



## (شكل ٦)



وهي حركة كاتبة في حروف الكانون الحركات الستة عشر في حروف استلام حركاتها  
 الالف الواو الياء

(شكل ١)

اما الضمائر المؤلفة من حرف واحد فلا حاجة الى التعبير عنها بحركة مخصوصة لقلّة الفرق بين الحرف والحركة كالتاء في كُتبت فانها تكتب تاء والواو في كتبت فانها تكتب واو وتهمل الالف الراءدة ولديها خلافا من اختصارات شتى تقتصر على ذكر بعضها .

فمن ذلك انه يمكن التعبير عن ضمير الرفع المنفصل للخطاب وما تفرّج منه بحركات الضمائر المتصلة المقابلة لها كاستعمال التاء مفردة لأنّ حركة « تما » مقام أنما وحركة « تم » اشارة الى أنتم . ويمكن الاستغناء عن الضمير المتصل بعد تقدم المتصل على فعله لتام المائدة اذا كان من لفظ ومعناه نحو انتم ذهبتن واتن كتبتن واستعمال حروف وحركات ضمائر النصب المتصلة

الضمائر النصب المنصلة وهي « آيا » وما تفرّج عنها ولا يجئى اللبس لان حركة « كما » في « عرف . . كما » تكتب فوق « عرف » واما حركة « آيا كما » في قولنا آيا كما راينا فتكتب مفردة قبل راينا كما ترى شكل ٩ والاعداد لا تختصر الا بالرقم فالماثتان وعشرون مثلاً تكتب ٢٢٠ والنقطة ( . ) المعبرة عن الالف واللام انما هي خاصة باداة التعريف واذا تمرّنت اليد لا بأس من استعمالها لكل الف ولام اذا من اللبس

والهاء المفردة تشير الى « هذا » واللام المفردة الى « الذي » ويستعمل لثنائها وجمعها حركة المنى والجمع والعين المفردة « على » والالف المفردة الى اسم الجلالة والتاء المفردة « أنت » كما تقدم والهاء « في » والكاف « كيف او كم » . والتاء « تم » والذال « اذا » والراء « ربما » الخ

انتم ذهبتن انما راينا . امي كتبتن آيا كما رايتن واما الضمير المتصل هذا الذي رايتن الكرمي الى الله است

(شكل ٢)

ولا يجئى ان هذا الفن يستلزم كسائر الفنون ممارسة ولم يمارسوه ممارسة كافية يستصعبون قراءة كتاباتهم اذا طويلة واستعمالاً كثيراً لترسخ هيئة الحروف في الذهن وتتمرّن اليد على سرعة الحركة فان الاكثرين ممن تعلموه لم يستنسخوها في الحال

الحديد . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن والتبغ والصفوف والدس . فيها معامل للحديد وغيره . قصبتها دوفر

أستيوارت  
Stewart

٢ . اسكدرتورني ستيوارت تاجر كثير المال ولد في بلفست ( ايرلاندة ) سنة ١٨٠٢ وهاجر الى نيويورك ( امركا ) سنة ١٨١٨ فدرّس ثم تعاطى التجارة فتيبرت له الاحوال وصار محله من اعظم اشغال العالم اساعا .

١ . كونتية في جنوبي غربي جيورجيا مساحتها نحو ٥٠٠ ميل مربع . وسكانها نحو ١٦,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطا والقطن . قصبتها لمكين ٣ . كونتية في شمالي غربي تسي . مساحتها ٤٢٥ ميلاً مربعاً . وسكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كثير من

اشتهر بمساعدة المعوزين والمصايين فارسل الى ايرلاندة في  
جماعة سنة ١٨٤٦ سفينة مملوءة زاداً وارسل مثل ذلك  
الى المصايين بحرب فرنسا والمانيا وحرائق شيكاغو. وفي  
سنة ١٨٦٧ جعل رئيساً للجنة الاميركية التي جاءت معرض  
باريس . ومن اعماله انه بنى في نيويورك بناية عظيمة  
قدر ما انفق عليها مبلغ ١,٠٠٠,٠٠٠ ريال امركي لاول  
العاملات من البنات وبنى في سهول همبستيد في جزيرة  
لغ مدينة تعرف باسم مدينة غردن (مدينة البستان)  
وهي تشغل ١٠,٠٠٠ فدان انكليزي (المدان الانكليزي  
٤,٨٤٠ يرداً مربعاً)

٤ . بلفورستيوارت طبيعي انكليزي ولد سنة  
١٨٢٨ وتقلب على عدة خطط في التعليم والرصد ونحوها  
وله تاليف في مبادئ الطبيعيات وفي مبادي الحرارة  
والآخر في الطبيعيات وتاليف في حفظ القوة  
٥ . تشارلزستيوارت جندي في البحرية الامركية  
ولد سنة ١٧٧٨ وتوفي سنة ١٨٦٩ . دخل البحرية سنة  
١٧٩٨ وكان في حرب الفرنسيين في الهند الغربية . وفي سنة  
١٨٠٠ جعل قائداً للمركب حربي امركي فيه ١٢ مدفعاً  
فأسر مركباً فرنسواً فيه ٨ مدافع بعد عراك . ادقائق ثم  
سفينة ثانية فرنسوية فيها ١٤ مدفعاً وانتشل من الاسر  
عدة سفن حربية امركية وكان سنة ١٨٠٤ في حرب  
طرابلس وساعد في تخريب الدارعة فيلادلفيا . وجعل  
سنة ١٨٠٦ قبطاناً وما زال يتقدم الى ان بلغ درجة ثاني  
اميرال سنة ١٨٦٢ وجعل له راتب نقاعد

٦ . دوغلاستيوارت فيلسوف سكوتلاندي ولد  
سنة ١٧٥٢ وتوفي سنة ١٨٢٨ وهو ابن متى ستيوارت .  
كان والده استاذاً ماهراً في الرياضيات تلقى الدروس  
في ادنبرو وغلغغو وكان استاذة فيها الدكتور ريد  
(١٧٧١) ولما بلغ سن ١٩ سنة جعل معاوناً لوالده في  
تدريس الرياضيات وجعل سنة ١٧٧٨ استاذاً معاوناً  
للفلسفة والادب في كلية ادنبرو ثم استاذاً فدرّس حق  
التدريس وفي سنة ١٨١٠ انتهى عن التدريس لاعتلال في

٧ . يوحنا ستيوارت سائح انكليزي ولد في لندن  
سنة ١٧٤٠ وتوفي فيها سنة ١٨٢٢ سافر سنة ١٧٦٢ الى  
مدرس في خدمة جمعية الهند الشرقية واستعفى منها بعد  
ستين وشرع في التجول ماشياً في هندستان والعجم والسودان  
والحبشة ودخل اثناء اسفاره في خدمة نواب اركوت  
وحيدر علي . ثم عاد الى اوربا ماشياً ايضاً بطريق بادية  
العرب وبعد ان جال كل اقسام بريطانيا جاز البحر  
وزار كثيراً من انحاء الولايات المتحدة ماشياً . وطبعت  
تأليفه في ثلاثة مجلدات كبيرة

سجاج

Sajah

هي بنت الحارث بن سويد من بني علفان التميمية  
(قالة كذا ابن الاثير وابن خلدون وقال ابن خلدون في  
موضع اخري بنت أويس بن جوين بن سامة من بني  
العنبر بن يربوع) التي تنبأت بعد قص الرسول «صلعم»  
وعند ظهور مسيئة الكتاب اقبلت من الجزيرة الى بلاد  
بني تميم وادعت النوة وكانت هي ورهطها في اخوالها من  
تغلب نقود افناخ ربيعة وجاء معها الهذيل بن عمران في  
بني تغلب وكان بصراً فترك دينه وتمعها وعقته بن هلال  
في النمر (وقال ابن خلدون وعقته) وزيايد بن بلال  
(وقال ابن الاثير زيايد بن فلان) في اباد والسليل بن  
قيس في شيان وكان نوميتم في ارتياك فاتاهم امر  
اعظم ما هم فيه لاختلافهم وكانت سجاج تريد غزواي  
بكر فارسلت الى مالك بن نوبة تطلب المواعدة  
فاجابها وردّها عن غزوها وحملها على احياء من بني تميم  
فاجابتها وقالت انا امرأة من بني يربوع فان كان ملك

٨ . تشارلزستيوارت جندي في البحرية الامركية  
ولد سنة ١٧٧٨ وتوفي سنة ١٨٦٩ . دخل البحرية سنة  
١٧٩٨ وكان في حرب الفرنسيين في الهند الغربية . وفي سنة  
١٨٠٠ جعل قائداً للمركب حربي امركي فيه ١٢ مدفعاً  
فأسر مركباً فرنسواً فيه ٨ مدافع بعد عراك . ادقائق ثم  
سفينة ثانية فرنسوية فيها ١٤ مدفعاً وانتشل من الاسر  
عدة سفن حربية امركية وكان سنة ١٨٠٤ في حرب  
طرابلس وساعد في تخريب الدارعة فيلادلفيا . وجعل  
سنة ١٨٠٦ قبطاناً وما زال يتقدم الى ان بلغ درجة ثاني  
اميرال سنة ١٨٦٢ وجعل له راتب نقاعد

خالد بن الوليد فارفضوا . ولم تزل سجاح في تغلب حتى  
تقلهم معاوية عام الجماعة وجاءت معهم واسلموا واسلمت  
وانتقلت الى البصرة وماتت بها . وقيل انها لما قتل مسيلة  
سارت الى اخواتها تغلب بالجزيرة فانت عندهم ولم يسمع لها  
بذكر هناك بعد هذه الحادثة

## سجاستان

عند اهل السلوك هو من يستقيم على الشريعة والطريقة  
والحقيقة . وهو معرب سجاد . وعند المولد بن السجادة او  
السداجة البساط والطنفسة . راجع بساط مجلد ٥ : ٤١٢

## سجستان

Sedjestan, Seistan

معرب سيستان وكانت قديماً تسمى ساقستان اي بلاد  
الساقية . ولاية في جنوبي غربي افغانستان يتبعها قسم  
داخل حدود بلاد العجم . موقعها بين ٣٠ و ٣٣ من  
العرض الشمالي و ٦١ و ٦٣ من الطول الشرقي على مجرى  
نهر الهند مند الاسفل فيها كثير من خرائب المدن القديمة  
والى جنوبي غربيها بحيرة زرنج او زرة او همون ويقال لها  
ايضاً بحيرة سجستان يصب فيها نهر هند مند من جهة الجنوب  
ونهر خاش رود من جهة الشرق ونهر فر رود ونهر هاروت  
من جهة الشمال وهي مستنقع واطم مستأجم عرضها من  
١٥ الى ٢٠ ميلاً وطولها نحو ٢٠٠ ميل من الشمال الى  
الجنوب اكثرها بين ٦١ و ٦٣ من الطول الشرقي وفي  
توالي سجستان عند ٣٠ و ٣١ من العرض بحيرتان قليلتا  
الغور بينهما مسافة نحو ١٥ ميلاً يطلق على كل منهما اسم  
بحيرة همون وعلى شواطئها كثير من القصب والبردي  
وحولها مستنقعات ومنخفضات واسعة يسكنها اناس  
متوحشون قباخ الصور عراة الاجسام الا قليلاً يا وون  
الى خيام من القصب

اما نفس سجستان الافغانية فبلاد سهلية كثيرة المياه  
تربها جيدة غريلية رملية طينية موقعها غربي نهر هند مند  
او المند اسفل مجراه المنجه شمالاً يجدها شرقاً افغانستان

فهو لكم وهرب منها عطارد بن حاجب وسادة بني مالك  
وحنظلة الى بني العبر وهرب منها اشباههم من بني  
يربوع وكروها ما صنع مالك بن نويرة . واجتمع مالك  
ووكيع وسجاح فقالت لهم اعدوا الركاب واستعدوا للنهاب  
ثم اغيروا على الرباب فليس دونهم حجاب فساروا اليهم  
فلقيهم ضبة وعبد مناة فقتل منهم كثيرين ثم تصالحوا ثم  
سارت سجاح في جنود الجزيرة حتى بلغت التباغ فاغار  
عليهم اوس بن خزيمه الهجيمي في بني عمرو . ثم خرجت  
سجاح في الجنود وقصدت اليمامة وقالت عليكم باليمامة  
ودقوا دافيف الحامة فانها غزوة صرامة لا يلحقكم بعدها  
ملامة فقصدت بني حنيفة فبلغ ذلك مسيلة الكذاب  
فخاف ان هوشغل بها ان يغلب من حولة على ارض  
اليمامة فاهدى اليها هدايا وارسل اليها يستأمنها على نفسه  
حتى ياتيها فامتته فجاءها في ٤٠ من بني حنيفة فقال مسيلة  
لنا نصف الارض وكان لقريش نصفها لوعدلت وقد  
رد الله عليك النصف الذي ردت قريش . وقيل بل تحصن  
منها فقالت له انزل فقال ابعدى اصحابك فعملت فتزل  
اليها وقد ضرب لها قبة ثم تحدت ساعة وانفقا على ان يتزوجها  
واقام عندها ٢ ايام ثم انصرفت الى قومها فقالوا لها ما  
عندك قالت كان على الحق اي مسيلة فتبعته وتزوجته  
قالوا هل اصدقك شيئاً قالت لا قالوا فارجمي واطلبي  
الصداق فرجعت فلما رآها اغلق باب الحصن وقال  
مالك قالت اصدقني قال من مؤذنتك قالت شيت  
ابن ربيعي الرياحي فدعاها وقال له ناد في اصحابك ان  
مسيلة رسول الله قد وضع عنكم صلاتين ما جاءكم به محمد  
صلوة الفجر وصلوة العشاء الاخرة فانصرفت ومعها اصحابها  
ومن جعلتهم عطارد بن حاجب فقال

امست نيتنا اني نطوف بها

واصبحت انبياء الناس ذكرانا

وصالحها مسيلة على غلات اليمامة سنة تاخذ النصف  
وتترك عنده من ياخذ النصف فاخذت النصف وانصرفت  
الى الجزيرة وابقت هناك من ياخذ النصف الاخر فاتاهم

وجنوباً ترعة السقي الاصلية وشمالاً وغرباً بحيرة همون مساحتها نحو ٦٤٧ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٥,٠٠٠ منهم ٢٠,٠٠٠ من السجستانيين و١٠,٠٠٠ من البلوخستانيين الرحالة. اما الافغان فقليلون فيها الا انهم اقوياء عظيمو النفوذ والى جنوبي غربي البلاد كهف متسع على حدود قسم واقع بين بلوخستان وكرمان يقال له كوهستان وتكثر فيها الرمال الناعمة ومن حاصلاتها الحنطة والشعير والبطيخ وهي كثيرة فيها والظن والشلة واللوياء والحبوب الزيتية. ويندر سقوط الثلج فيها الا ان الشتاء فيها كثير الريح ويهبط الزئبق الى ٥٠ فهرنهايت مع انه يصعد في الربيع والصيف الى ٩٠. وفيها آثار كثيرة تدل على تمدن عظيم ومنها آثار زرنج عاصمتها القديمة وهي اشهرها. واهم مدنها الان في المقاطعة التي ترونها التربة الاصلية. ومنها مدينة سكوها وهي العاصمة الحالية وجمال اباد قاعدة اخرى فيها ايضاً وقد وردت في باب الجيم. واما سجستان الخارجية فعرضها ٢٠ ميلاً وهي تمتد من مصب نهر هند مند نحو ١٢٠ ميلاً جنوباً على ضفتي اليمنى او الشرقية. وفيها ايضاً سهل طوله نحو ٨٠ ميلاً وعرضه نحو ٤٠ ميلاً يمتد جنوباً من نفس سجستان وليس فيها من المدن المهمة غير شرقنصور جنوبي خاش رود وفيها قلعة و ١٥٠ بيتاً وكانت سجستان قديماً قسماً من زرنجة. ويظن ان بحيرة سجستان هي نفس اريا يالوس بطليموس. وقبل التاريخ الميلادي بقليل غزاها قبائل سكيثيون اهمهم قبيلة الساقه فسميت البلاد باسمهم. ثم غزاها العرب وفتحوها بعد ان استظروا على الساقه فيها. وصارت سجستان فيما بعد ولاية ايرانية. اما الان فمرجعا الى افغانستان. وسنة ١٨٧١ اقيمت لجنة تحكيم تحت رئاسة السارغلد سميديت الحدود بين ايران و افغانستان وحكمت بالحق اكثر سجستان بايران. وهي موطن رستم وجشيد الفارسيين الايرانيين قال ياقوت سجستان ناحية كبيرة وولاية واسعة.

ذهب بعضهم الى ان سجستان اسم للناحية وان اسم مدينتها زرنج وبينها وبين هراة عشرة ايام ثمانون فرسخاً وهي جنوبي هراة. وارضها كلها رملية سبخة والرياح فيها لا تسكن ابداً ولا تزال شديدة تدبير رحيم. ولحتمهم كلة على تلك الرحي. وطول سجستان ٦٤ درجة وربع وعرضها ٢٢ درجة وسدس وهي من الاقليم الثالث. قال الاصطخري ارض سجستان سبخة ورمال حارة بها نخيل ولا يقع بها الثلج وهي ارض سهلة لا يرى فيها جبل واقرب جبالها منها من ناحية فره. وتشتد رياحهم وتدوم على انهم قد نصبوا عليها ارجحة تدورها وتنقل رمالهم من مكان الى مكان ولولا انهم يخالون فيها لطمست على المدن والقرى وبلغني انهم اذا احبوا نقل الرمل من مكان الى مكان من غير ان يقع على الارض التي الى جانب الرمل جمعوا حول الرمل مثل الحائط من الحطب والشوك وغيرها بقدر ما يعلو على ذلك الرمل وفتحوا الى اسفله باباً فتدخله الريح فتطير الرمال الى اعلاه مثل الزوبعة فيقع على مد البصر حيث لا يضرهم. وسجستان نخل كثير وتمروفي رجالهم عظم خلق وجلادة ويمشون في اسواقهم ويايديهم سيوف مشهورة ويعتمون بثلاث عمامم واربع كل واحدة لون ما بين احمر واصفر واخضر وابيض وغير ذلك من الالوان على فلانس لهم شبيهة بالملكوك ويلثونها لثماً يظهر الوان كل واحدة منها واكثر ما تكون هذه العمامم ابريسم طولها ثلاثة اواربعة اذرع وتشته المياسندات وهم فارس وليس بينهم من المذاهب غير الحنيفة من الفقهاء الا قليل نادر. ولا تخرج لهم امرأة من منزل ابداً وان ارادت زيارة اهلها فبالليل وسجستان كثير من الخوارج يظهر من مذهبهم ولا يتحاشون منه ويتفخرون به عند المعاملة ويتزبون بغير زي الجمهور فهم معروفون. وبها بلدة كركويه كلهم خوارج وفيهم الصوم والصلوة والعبادة وهم فقهاء وعلماء على حدة. وقد بالغ محمد بن بحر الرهني في وصف محاسن سجستان وحسن صفات ومعاملة اهلها. وبين

سجستان وكرمان ١٢٠ فرسخاً ولها من المدن زالق وكركويه  
وهيسوم وزرنج وروست واسغزار وجزه ودرغور وبها  
اثر مر بطرف رسم الشديد ونهرها المعروف بالهند مند  
يقول اهل سجستان انه ينصب اليه مائة الف نهر فلا  
تظهر فيه زيادة وينشق منه الف نهر فلا يرى فيه نقصان  
وفي شرط سجستان على المسلمين لما فتحوها ان لا يقتل  
في بلد قنند ولا يصطاد لانهم كثيرو الافاعي والقنافذ  
تاكل الافاعي فاما من بيت الأوفيو قنند . قال ابن  
الفيثيه ومن مدنها الرخج وبلاد الداور وهي مملكة رسم  
الشديد ملكة اياها كيقاوس وبينها وبين بست خمسة  
ايام . وقال حمزة في اشتقاق سجستان ان سك اسم  
للجنند فسميت سجستان والاصل سكستان لانها كانت بلدة  
المجنند . قال ياقوت وسميت ولاية سجستان وناحيتها  
نيسروز ايضاً وهو بالفارسية ومعناه بالعربية نصف يوم  
وسميت بذلك فيما زعموا اي انها مثل نصف الدنيا وان  
دخلها وخيراتها تقاوم نصف ما تطلع عليه الشمس وذلك  
على سبيل المبالغة لا على الحقيقة

قال ابن الاثير . فتح سجستان عاصم بن عمرو وعبد الله  
ابن عمير سنة ٢٢ للهجرة . وبعد ايام عمر بن الخطاب  
نقض اهلها عهده مع الاسلام فلما توجه ابن طاهر الى  
خراسان سير اليها من كرمان الربيع بن زياد الحارثي ففتح  
كركويه وروست وزرنج وغيرها من مدن سجستان  
وذلك سنة ٢١ للهجرة . وسنة ٧٤ لما وصل امية بن عبد الله  
الى كرمان استعمل ابنة عبد الله على سجستان فلما قدمها  
غزا رتبيل الذي ملك بعد المقتول الاول وكان رتبيل  
هاثباً للمسلمين فلما وصل عبد الله الى بست ارسل رتبيل  
يطلب الصلح وبذل الف الف وبعث اليه بهدايا ورفيق  
فابي عبد الله قبول ذلك فحلى له رتبيل البلاد حتى اوغل  
فيها واخذ عليه الشعاب والمضائق وطلب ان يخلى عنه  
وعن المسلمين ولا يأخذ منه شيئاً فأبى رتبيل وقال بل  
ياخذ ٢٠٠ الف درهم حلاً ويكتب لنا به كتاباً ولا  
يغزو بلادنا ما كنت اميراً ولا يحرق ولا يخرب ففعل وبلغ

ذلك عبد الملك فعزله . وسنة ٧٦ وليها عبيد الله بن ابي  
بكرة . وسنة ٢٦٨ في رجب استولى الامير ابو نصر احمد بن  
اسماعيل الساماني على سجستان فانه سير اليها في محرم جيشاً  
في امراة وخواصه فانوها وبها المعدل ابن علي بن الليث  
الصفار وهو صاحبها فحصره وضاقوه (وكان اخوه ابن  
علي محمد قد أخذ اسيراً في بست) فصالح الحسين بن علي  
واستأمن اليه فاستولى الحسين على سجستان فاستعمل عليها  
الامير احمد اباصالح منصور بن اسحاق وهو ابن عمه وانصرف  
الحسين عنها ومعه المعدل الى بخارا . وسنة ٢٩٩ عصت  
سجستان فانفذ اليها الامير احمد بن اسماعيل الساماني  
عسكراً لينقحها ثانية ففتحوها سنة ٣٠٠ فاستعمل الامير  
احمد عليها سيحجور الدواني . وسنة ٣٠١ لما قتل الامير  
احمد بن اسماعيل خالف اهل سجستان على ولده نصر  
وانصرف عنها سيحجور الدواني فولأها المقتدر بالله بدر  
الكبير . وسنة ٣٠٤ تغلب كثير بن احمد على اعمال  
سجستان فكتب الخليفة الى بدر بن عبد الله الحمصي وهو  
منقلد اعمال فارس يأمره ان يرسل جيشاً بخار بون كثيراً  
فجهز بدر جيشاً وسيرهم فلما وصلوا قاتلهم كثير فلم يكن له  
بهم قوة وضعف امره وكادوا يملكون البلاد فيبلغ اهل البلد  
ان زينداً قائد جيش بدر معه قيود واغلال لاعيانهم  
فاجتمعوا مع كثير وقاتلوه معه فهزموا عسكر الخليفة  
واسروا زينداً فوجدوا معه القيود واغلال فعملوها  
في رجليه وعمقه وكتب كثير الى الخليفة يتبرأ من ذلك  
ويجعل الذنب فيه لاهل البلد فارسل الخليفة الى بدر  
الحمصي يأمره ان يسير بنفسه الى قتال كثير . فلما سمع كثير  
ذلك خاف فارسل يطلب المقاطعة على مال مجمل كل  
سنة فأجيب الى ذلك وقوطع على خمسمائة الف درهم  
وقررت البلاد عليه . وسنة ٣٥٤ عصى اهل سجستان على  
اميرهم خلف بن احمد وكان صاحب سجستان حينئذ .  
فاتفق انه حج واستخلف على اعماله انساناً من اصحابه  
يسمى طاهر بن الحسين فطبع في الملك وعصى . فاستنصر  
خلف بالامير منصور بن نوح امير بخارا فانجده وجهز



معه العساكر فاستقرّ خلف بسجستان ودامت ايامه . ولما قطع ما كان يجملة الى بخارا من الخلع والخدم والاموال حسب العادة سير اليه اميرها عسكرياً مقدمها الحسين ابن طاهر فحصرها خلفاً بحصن ارك وهو من امنع الحصون فدام الحصار عليه سبع سنين وكان يقاتلهم بانواع السلاح ويعمل بهم انواع الخيل حتى انه كان يأمر بصيد الحيات ويجعلها في جرب ويقذفها في الخجينق اليم . ولما طال الحصار وارسل امير بخارا ابا الحسن بن سيجور ليحاصر خلفاً وكان بينها مودة . فارسل اليه ابو الحسن بشير عليه بتسليم حصن ارك الى الحسين بن طاهر وانما اذا تفرقت العساكر وصار لها حجة بالرجوع الى بخارا عاود هو محاربة الحسين . فقبل خلف مشورته وفارق حصن ارك ودخل ابو الحسن الى ارك واقام به الخطبة للامير نوح وانصرف عنه وقرّر الحسين بن طاهر فيه . سنة ٢٩٠ سار بين الدولة الى سجستان وصاحبها خلف المذكور فحصره بها . فتحصن منه خلف بحصن اصبيذ وهو بناطخ النجوم علواً وارتفاعاً فضيق عليه فذل وبذل اموالاً جلييلة لينفس عن خناقوه فاجابه بين الدولة الى ذلك واخذ رهنة على المال . سنة ٢٩٢ عهد خلف الى ولده طاهر وسلم اليه مملكته وانعكف هو على العبادة والعلم . فلما استقرّ طاهر في الملك عقى اياه واهمل امره . فلاطفه ابوه الى ان تمارض ذات يوم واحضره اليه ليوصي اليه فحضر عنده غير محتاط ونسي اساءته فقبض عليه وسجنه وبقي في السجن الى ان مات فيه واظهر عنه انه قتل نفسه . فلما سمع عسكر خلف وصاحب جيشه بذلك كرهوه وامتنعوا عليه في مدينته واظهروا طاعة بين الدولة وخطبوا له فارسل من يملك المدينة وسار بنفسه الى خلف وحصره بحصن الطاق وضيق عليه فارسل يطلب الامان فاجابه بين الدولة الى ما طلب وكفّ عنه واكرمه وامره بالقيام في اي البلاد شاء فاختر ارض الجوزجان فسير اليها في هيئة حسنة وبقي فيها وفي جردين الى ان ادركه اجلة سنة ٢٩٩

واما بحيرة زرر فقد سبق الكلام عنها في زرة . باب الزاي  
وبقيت ولاية الاسلام عليها حتى استولى عليها الابرانية ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن  
قال عبدالله بن قيس الرقيبات فيها  
رحم الله اعظماً دفنوها  
بسجستان طلحة الطلحات  
كان لا يحرم الخليل ولا يعتل بالجل طيب العذرات  
وقال اخريذتها  
يا بسجستان لاسفتك السحاب  
وعلاك الخراب ثم اليباب  
انت في القرعصة واكتشاب  
انت في الصيف حية وذباب  
وبلاء موكل ورياح  
ورمال كانهن سقاب  
صاغك الله للانام عذاباً  
وقضى ان يكون فيك عذاب  
وقال القاضي ابو علي المسيبي  
حلولي سجستان احدي الثوب  
وكوفي بها من عجيب العجب  
وما بسجستان من طائل  
سوى حسن معبدها والرطب  
واما زرنج عاصمتها القديمة فقد وردت في بابها واخذها العرب عند فتح سجستان سنة ٢٢ هجرية على ما تقدم .  
وسنة ٢١ سار اليها الربيع بن زياد الحارثي فنازلها وقاتله اهلها فهزمهم وحصرهم فارسل اليه مرزبانها ليصالحه واستأمنه على نفسه ليحضر عنده فامنه وجلس له الربيع على جسد من اجساد القتلى واتكأ على آخر امر اصحابه ففعلوا مثله فلما راهم المرزبان هاله ذلك فصالحه على الف وصيف مع كل وصيف جام من ذهب ودخل المسلمون المدينة . الا ان اهلها نكثوا بعد ذلك فاناه سنة ٢٦ حسكة بن عتاب الحبطي وعمران بن الفضل البرجي في صعايلك

من العرب فخانهم مرزبانها وصالحهم على مال ودخلوها .  
وسنة ٢٠٠ نكثوا مجدداً وقبضوا على منصور بن اسحق  
اميرهم وحبسوه في سجن ارك وخطبوا لعرب بن يعقوب  
وسلموا اليه سجستان فسير الامير احمد بن اسماعيل اليها  
الجيش مع الحسن بن علي فحصرها تسعة اشهر وفتحها .  
ثم اخذها الفرس ومن بعدهم الافغان وهم اصحابها الآن .  
وقد دمرتها الحروب وقيل ان جلال آباد أسست  
على موقعها

## سجل

Enregistrement, record

او سَجِّل او سَجَّل او سَجَّل . كتاب العهد او كتاب  
تكتب به صورة الدعاوى والحكم فيها وصكوك المبيعات  
والاتفاقيات ونحوها لتبقى محفوظة فيه . وهو نوعان سجل  
الشرائع وسجل الوقائع فسجل الشرائع هو ما تسجل فيه  
الشرائع والنظامات بعد تقريرها لدى المجالس الشورية  
العالية . فان من عادة المالك الشورية ان الشرائع  
والنظامات الجديدة التي يُطلب ادخالها تعرض على  
المجالس الشورية العالية فتفحصها واذا وجدت فيها موافقة  
تقررها وبعد مصادقة الملك او رئيس الجمهورية عليها  
تسجلها في سجل الشرائع وتنشرها في الجرائد الرسمية فتصير  
اجبارية التنفيذ والاجراء .

واما سجل الوقائع فيسجل فيه كل ما صدر به حكم  
قضائي او مجلسي او جرى عليه اتفاق . ويتصد به زيادة  
الاحكام والاتفاقيات قوة وثباتاً وتعيين تواريخها ووقاينها  
من التلاعب والتحريف والتزوير ويعرف في الممالك  
العثمانية بورقة الصبط يسجل فيه ملخص تاريخ الدعاوى  
والمعاملة التي جرت عليها كوصف الدعاوى واسماء  
المدعى والمدعى عليهم والشهود وغيرهم ممن لهم تعلق بها  
وتاريخ حضورهم امام المجلس ومعاملات المجلس نفسهم  
سريان الدعاوى بحسب ترتيب جريانها مع ذكر الحوادث  
المهمة المتعلقة بها كتأخير رؤيتها الى وقت آخر  
حسبما يبيزه النظام في ظروف معلومة . ويذكر في ختام

التسجيل الحكم الذي يُصدره المجلس بالدعوى المطروحة  
امانة . واما سجل الاعمال غير القضائية والمجلسية فيسجل  
فيه كل ما يجري بين الافراد من الاتفاقيات ويذكر  
فيه اسماء الاشخاص الذين جرى الاتفاق فيما بينهم والامر  
الذي اتفقوا عليه وفي تاريخه مع تفصيل شروطه . والتسجيل  
امر قديم جرى عليه ملوك بابل ونيوى ومصر والفرس  
 وغيرهم غير انه كان في الغالب مقتصراً بتسجيل اعمال  
الملوك وتواريخ فتوحاتهم وتأثرهم في ذلك ملوك بني اسرائيل  
 كما فعل داود النبي (٢ ص ١٦٠) واستعمله العرب  
بعد الاسلام وجعلوا للقضاة سجلات يسجلون فيها الاوقاف  
وبعض الاحكام اما الاسلوب الحالي فالغالب على الظن  
ان النورمنديين هم اول من وضعوا شيئاً يقاربه في  
اوربا . ثم انتقل منهم الى الفرنسيين فادخلوه كما هو  
في شريعتهم عند استيلائهم على بلاد النورمنديين . وسنة  
١٠٩٩ اتألف دستور نظام سبي نظام اورشليم وبالفرنسوية  
(Assises de Jérusalem) لانه كان قد وضع  
لملكة اورشليم الجديدة وكان يامر المتنازعين ان يحضروا  
من اصحابهم ما استطاعوا لاستماع دعواهم في المجلس لكي  
يحفظوا ما يقال فيها ويستطيعوا على اعادته وقت المحاكمة .  
وعند تاخير رؤية الدعوى كان يلتزم المتنازعون ان يسجلوا  
بعض تفاصيل الدعوى ومتعلقاتها لتبقى محفوظة الى ان  
تصير رؤية الدعوى مجدداً . ثم راي الحكام شدة حاجتهم  
لضبط التسجيل ومنع كل تزوير فيولستطيعوا على الاعتماد  
عليه وقت الحاجة فعملوا له مامورين مخصوصين وكلفوهم  
بتسجيل صورة الدعاوى والاحكام وما يتعلق بها . ثم عم  
التسجيل سائر الاعمال الافرادية فصار المسجلون الرسميون  
يتعاطون تسجيل كل ما يطلب اليهم الافراد تسجيله حياً  
يحفظه او نشره . وسيأتي في مسجل من باب الميم استيفاء  
البحث عن ما موري التسجيل وما يكلفون به

## سجل

Segelmasah

بلدة خربة في اقصى بلاد المغرب على شاطئ نهر

سجن  
Prison

السجن أو الحبس هو الحبس وهو مكان يُحبس فيه الذين يحكم بارتكابهم الذنوب وإقرارهم الجرائم التي تستوجب السجن ويعترفون بارتكابها أو يتهمون فقط ولا يقرّون بصحة التهمة الملقاة عليهم . وقد يكون السجن لغير ذنب كما لو كان لدين . وقد ابطلت الدول المتقدمة أو للوقوع بيد العدو كاسرى الحرب وما شاكل . ولا ريب في ان السجن التي هي من وسائل حفظ الراحة بين الشعوب قديمة العهد . واول ذكر ورد عنها في التوراة انما هو سجن يوسف في سفر التكوين مع انه كان بريثاً ما اتمته بامرأة فوطيفار . واما باقي الاسفار فيكثر فيها ذكرها وقد اكثر من ذكرها ايضاً كتاب اليونان والرومان . وكانت السجن في القدم عبارة عن غرف او قاعات غير منتظمة اودها ليز تطلق فيها للمسجون حرية مواجهة اقر بانهم واصدقائهم كما يتضح من كتابات سقراط . اما اصحاب الجرائم والكبائر فكانوا يضعونهم في دها ليز مظلمة وخنز عميقة رطبة مضرة بالصحة كالتي وضعوا فيها جفرتا على ما رواه سالوست والمسجونون المحكوم عليهم بالقتل او يشرب السم كانوا يقتلونهم في الغالب في السجن . وما ورد في العهد الجديد وفي تاريخ الكنيسة يستدل على انه كان يوجد سجون في كل مدينة من مدن الامبراطورية الرومانية وكان يهتم الرومان بتنوع معاملات مسجونهم بحسب استحقاقهم وقيمون مامورين بيدهم سجلات يقيدون فيها اعمار مسجونهم وعددهم والذنوب التي ارتكبوها والمعاملة التي ينبغي اجراؤها لهم . وكان عندهم سجون حرة لا يوضع فيها المسجونون في غرف بل يوقفون فيها ويكونون تحت النظارة والمراقبة . وكانوا احياناً يكتبون بلقائف المسجونين في بيوتهم ويمنعهم من الخروج منها ولم يكن للمسجون والعقوبات باواعها قوانين ونظامات معلومة في البلاد الشرقية في العهد القديم بل

زيز بين الصحراء الكيية وجبل اطلس . كانت مقر بني مدرار ورساء حكومة البربر (سنة ٧٧١ م و١٥٥٥) وسنة ٩٠٩ و١٢٩٧ استولى عليها ملوك الفاطميين . قال ياقوت مدينة في جنوب المغرب في طرف بلاد السودان بينها وبين فاس عشرة ايام تلقاء الجنوب وهي في منقطع جبل درن وهي في وسط رمال كرمل زرود ويتصل بها من شمالها جدد من الارض يمر بها نهر كبير يخاض قد غرسوا عليه سائين ونخيلاً مد البصر وعلى اربعة فراع منها رستاق يقال له تيومتين على نهرها الجاري فيه من الاعناب الشديدة الحلاوة ما لا يجذ وفيه ١٦ صنفاً من الثمر ما بين عجم ودفق واكثر اقوات اهل سجلماسة من الثمر وغلتم قليلة ولنسائهم مهارة في غزل الصوف فن يعملن منه كل حسن عجيب من الازر تفوق القصب الذي بصر يبلغ ثمن الازار ٣٥ ديناراً واكثر كما رفع ما يكون القصب الذي بصر ويعملون له غفارات يبلغ ثمنها مثل ذلك ويصبغونه بانواع الاصباغ . واهل هذه المدينة من اغني الناس واكثرهم مالاً لانها على طريق من يريد غانة التي هي معدن الذهب ولاهها جراً على دخولها . وقال ابن الاثير هي مدينة واسعة الاقطار عامرة الديار رائقة البقاع كثيرة القرى والضباع غزيرة الخيرات واسعة البركات يقال انه يسار في شوارعها نصف يوم ويقال انه لاحصن لها بل قصور ودور وعمارات متصلة بعضها ببعض وهي على نهر ياتي من جهة الشرق ولها بسائين مشبكة واشجار ملتفة وثمار مختلفة وبها الرطب المسى الثوي وهو اخضر اللون واحلى من العسل ونواة في غاية الصغر ويقال انهم يحصدون الزرع ويتركون جذوره قائمة على الارض فاذا كان العام المقبل وشملت الماء ينبت ثانية . وبها قوم يأكلون الكلاب والجراذين واهلها كلهم عمش . وقال القزويني ان مزارعها ١٢ فرسخاً من كل جانب لكن لا يزرع في كل سنة الا خمسها ومن اراد الزيادة على ذلك منعه وذلك لان الزرع اذا كثرتا تبقى له قيمة فلا يشتري زمن الشتاء بشي \*

كانوا يستعملونها في الغالب واسطة لا يقاف المراد عقابهم  
ومن ثم يعذبونهم بانواع الآلام . ويكثرون لهم من  
الأغلال والقيود مما كان الذنب طفيفاً والجرم ضعيفاً .  
وكان الحاكم والوالي عندهم هو الأمر المطلق التصرف  
يسجن ويسرح ويقتل ويعذب ما شاء ولا رقيب عليه  
ولا محاسب . ولم يكن لهم في أكثر الأحيان مدة معلومة  
لكل نوع من انواع الجرائم . وبالجملة فان الاستبداد  
حال حتى الازمنة الاخيرة دون تنظيم احوال السجون  
وترية المسجونين . اما القبائل البادية فكانت مسجونهم  
منتقلة بالطبع مثلهم والمسجون عندهم يكبل دائماً بسلاسل  
الحديد حتى اذا نفذ في امر وليه سرح او قتل او اقتدى  
نفسه بمبلغ معلوم . اما العرب فهذا كان شان باديتهم في  
زمن الجاهلية وحتى الان . اما الحضرة فاستعملوا السجون  
في اليمن واخذوا باختلاطهم مع الفرس انواع مسجونهم  
واستعملوها في ما جاور بلادهم من شواطئ الفرات ودجلة  
كالحيرة وسائر بلاد العراق . وفي اول الاسلام لم تستعمل  
السجون حتى خلافة عمر بن الخطاب (رضه) فاتخذ محبساً  
كبيراً وسار على ذلك سائر الخلفاء ولم تزل اثار محابس  
العباسيين في بغداد مشهورة حتى الان اخصها محبس  
موسى الكاظم الى شرقي دجلة وشرقي جنوبي الرصافة  
ولما انتشر الاسلام في اقطار الارض اضطر الى اكثر  
السجون على انهم لم يسيروا فيها على نسق معلوم ونظام  
مخصوص في اول الامر قال المترجمي

على الديون ولكن يتلازم الخصمان . واول من حبس على  
دين شرح القاضي . واما الحبس الذي هو الان فانه  
لا يجوز عند احد من المسلمين وذلك انه يجمع الجمع  
الكثير في موضع يضيق عنهم غير متمكين من الموضوع  
والصلاة وقد يرى بعضهم عورة بعض ويؤذهم الحر في  
الصيف والبرد في الشتاء . واما سجون الولاة فلا يوصف  
ما يجلب باهلها من البلاء واشتهر امرهم انهم يخرجون مع  
الاعوان في الحديد حتى يشغلوا وهم بصرخون في الطرقات  
الجوع فأتصدق به عليهم لا ينالهم منه الا ما يدخل بطونهم  
وجميع ما يمنع لهم من صدقات الناس يأخذة السجان  
واعوان الوالي ومن لم يرضم بالغوا في عقوبته وهم مع  
ذلك يستعملون في الحفر والعمار ونحو ذلك من الاعمال  
الشاقة وقد قيل ان اول من وضع السجن والحرس معاوية  
وقد كان في مدينة مصر وفي القاهرة عدة سجون»

والظاهر من سياق ما تقدم ان الرومان كانوا  
اول من عني بامر اصلاح السجون والالتفات الى  
حالة المسجونين ولما سقطت بسقوطهم كل اصلاحاتهم  
رجعت السجون في اوربا وسائر مستملكاتهم الى اسوأ  
حالاتها وظلت كذلك الى عهد قريب وهكذا ففي  
انكلترا كانت السجون في شر الاحوال الى ان قام  
جون هورد وطلب اصلاحها فنتقر سنة ١٧٧٤  
قانون بالغاء الرسم الذي كان يؤخذ من المسجونين  
ونشر هورد سنة ١٧٧٧ مؤلفاً في حالة السجون  
في انكلترا وويلز ونشر بكاريا في السنة نفسها مؤلفاً  
في الجريمة والجزاء وبجث السار ولیم بلاكستون  
ومستر بتنام ومستر ايدن في حالة السجون والمسجونين  
فوجدوها سيئة مضرّة للغاية . وسنة ١٧٧٨ تقرر قانون  
لانشاء سجون كبيرة منتظمة بموها بيوت التاديب ووضعوا  
لها قانوناً جديداً جعلوا اساساً على المبدأ الآتي . وهوانة  
اذا استبدل نفي المجرمين الى المستعمرات بوضعهم في سجون  
منفردة حيث يشتغلون شغلاً منتظماً ويعلمون التعامل  
الدينيتر بما آل ذلك بعناية ربانية الى اصلاحهم وتعودهم

« لما انتشرت الرعية في زمن عمر بن الخطاب  
ابتاع من صفوان بن امية داراً بمكة باربعة الاف درهم  
وجعلها سجنًا يحبس فيها . ولهذا تنازع العلماء هل يتخذ  
الامام حبساً على قولين . فمن قال لا يتخذ احمج بانه لم  
يكن للرسول (صلعم) ولا الخليفة من بعده حبس ولكن  
يعوقه بمكان من الامكنة او يقيم عليه حافظاً وهو الذي  
يسمى الترسيم . او يامر غريمه بملازمة . ومن قال ان  
يتخذ احمج بفعل عمر بن الخطاب . ومضت السنة في عهد  
الرسول (صلعم) واني بكر وعمر وعثمان وعلي انه لا يحبس

الاعمال وتاديب من سلام . وتأخرت الحكومة عن انفاذ الاصلاحات المطلوبة . وسنة ١٧٩١ نشر بتام مؤلفاً وصف فيه النظام الذي ينبغي وضعه للسجون ولم يتم لمشوراته اثر حتى سنة ١٨١٧ اذ انشأت الحكومة بيت التاديب الكبير في ملبنك طبقاً لنظامه وكان مؤلفاً من ست بنايات مخمسة الزوايا متشعبة من مركز سدس الزوايا يرى الواقف في كل الغرف التي في البنائيات الست . وهدم هذا البيت سنة ١٨٧٥ . وأُنشئ سنة ١٨٤٢ سجن سنونفيل . وأُنشئت سجون اخرى غيره في مدن عديدة . وخصصوا سجن فلهم بالنساء . وجرت اصلاحات مهمة في السجون حتى سنة ١٨٢٥ ولكنه لم ينزع منها اثر المعاملات السيئة . وابتدأت اصلاحات السجون في الولايات المتحدة الامركية سنة ١٧٢٦ . وعقدت في اوربا عدة جمعيات للبحث في امر اصلاح السجون اهمها مؤتمر لندن سنة ١٨٧٢ . وكانت مبادئ مباحثهم مبنية على اصلاح شؤون المسجونين في السجون وخارجها وتعليمهم وتهذيب اخلاقهم وتقصير مدة سجنهم وتعليمهم حرفاً تمكنهم من كسب معاشاتهم والسجون في اوربا اما ان تكون افرادية اي كل غرفة مخصوصة بصاحبها او اشتراكية وفيها يكون الجميع في محلات واحدة عمومية ليلاً ونهاراً . والنفي او الإجلاء الى المستعمرات ابتدأ في انكلترا سنة ١٦١٩ برسالة مائة مجرم الى فرجينيا ثم صاروا يرسلون عدداً قليلاً منهم كل مدة ويبيعونهم مدة ٧ سنوات او ١٤ اسنة لاصحاب الاملاك . وسنة ١٧١٨ ازداد عدد المنفيين فصار نحو ٢,٠٠٠ سنوياً . وسنة ١٧٨٦ تقرر امر انشاء مستعمرة للجرمين في اوستراليا وارسلوا اليها اول مرة ٨٥ مجرمًا سنة ١٧٨٧ اتزلوم في بورت جكسون قرب سدني . فمات منهم كثيرون بالحمايات ومن وصل منهم سالماً الى اوستراليا انهمكة الجوع لتعذر وجود الوسائل لكسب القوت الضروري فكانوا يعيشون معيشة البادية وظلوا كذلك الى ان ازداد عدد المهاجرين الى اوستراليا فوجدوا

لم عملاً في بناء المدن الجديدة ورعاية المواشي والخدمة ثم اخذت الحكومة تساعدهم وتمهيم املاكاً عند انتهاء مدة عقابهم وتعطيهم تذاكر اعناق تقصر نصف مدة قصاصهم . فنالوا بذلك نفوذاً ومركزاً مهماً في المستعمرة . فقام المهاجرون الاحرار لمقاومتهم فأبطل سنة ١٨٤٠ نقل المجرمين الى اوستراليا . وسنة ١٨٥٧ تقرر القانون بمنع النفي ما لم يكن بامرٍ خاص من الوزارة . وسنة ١٨٦٧ أبطل ابطالاً تاماً . وانشأت فرنسا في كلديونيا الجديدة وهي جزيرة صغيرة في جوار اوستراليا محلات تنقل اليها المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة في بلادها . واسبانيا ترسل المحكوم عليهم بها الى افريقية او جزر كناريا او محلات اخرى بعيدة . والبرتغال تذهب بهم الى مستعمرات مخصوصة لها في افريقية . وابطاليا تبعث بهم الى مستعمرات مخصوصة بهم في جزر غرغونا وكايرايا وبيانونسا في ارخيل نسكانا وفي جزيرة سردانيا . وروسيا ترسل المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدة اولاربع سنوات او ٢٠ سنة الى سيبيريا او الى ما وراء القوقاسوس اما السجن الافرادى فاصل وضعه في مدينة فيلادلفيا في الولايات المتحدة الامركية في اواخر القرن الماضي وذلك بقصد تحسين شؤون المسجونين فانشأت الحكومة الامركية بعض سجون افرادية بعد تقرير قانون سنة ١٧٩٠ الحاكم بالسجن الافرادى على الذين حكم عليهم بالاشغال الشاقة . اهمها السجن الشرقى والسجن الغربى في مدينة بتسبرغ فافتتح سنة ١٨٢٧ وزاره وكلاء الدول الاوربية واخذوه مثلاً لسجونهم الكبيرة في انكلترا وفرنسا والبلجيك وهولاندا والمانيا واسوج ونروج والدانمرك وغيرها . اما نظام السجون الافرادية فيقضى بانفصال المسجونين ليلاً ونهاراً كل مدة سجنهم . ولهم مواجهة المأمورين ومخابرتهم وقبول زيارات اصحابهم من الخارج ومكاتبتهم ومخاطرة روساء الحكومة والمأمورين والتنزه ساعات معلومة كافية في محلات منفردة والشغل بما يستحسنونه وقبض اجرة شغلهم والحصول على التعليم العقلي والادبي

والديني . ولا يحق لهم المخاطبة فيما بينهم ولا الاجتماع معاً .  
ولكل منهم غرفة مخصوصة فيها يأكل وينام ويستغل ويفضي  
كل مدته ومحل آخر منتوح يخرج للتنزه فيه منفرداً في  
الساعات المعينة لذلك . اما وقت الصلوة فيبقى كل في  
غرفه وقد يسمح لهم بالاجتماع في قاعة واحدة . وان كان  
الحكم عليهم بالاشغال الشاقة فعند خروجهم من غرفهم  
يلبسونهم قبعات لتغطية وجوههم خلا اعينهم وانوفهم  
واقفاهم . ويوزونهم القسوس في غرفهم مراراً عديدة كل  
شهر يعلمونهم التعاليم الدينية ويصلون معهم ويسألونهم  
عما يجناجونه او يشكون منه فيساعدونهم في كلا المجالين  
كل المساعدة . وفائدة هذا النظام منع المسجون عن  
مخالطة رفاقه ما قد يضر به او يسببه من اعداء كداراً  
وتقليل وسائل الفرار وتسهيل معاملة الافراد بحسب  
امياهم واستعداداتهم الخاصة ما يصعب اجراؤه اذا كان  
السجين اشتراكياً . ولهذا اعتبروا فوائده اعظم من فوائده  
السجين الاشتراكي بالنظر الى عامة المسجونين وقرروا  
وجوب تخفيض مدة السجين اذا كان افرادياً . فشرية  
البليجك التي تقرررت سنة ١٨٧٠ تأمر بتخفيض مدة السجين  
اذا كان افرادياً من سنة الى ٩ أشهر . ومن ٥ سنوات الى  
٢ سنوات و ٥ اشهر . ومن ١٠ سنوات الى ٦ سنوات و ٢  
أشهر . ومن ١٥ سنة الى ٨ سنوات و ٥ اشهر . ومن ٢٠  
سنة الى ٩ سنوات و ١٨ أشهر . ومن حكم عليه بالسجين  
المؤبد يصرف منها السنوات العشر الاولى منفرداً . وفي  
فيلادلفيا يخفض المسجون بحسن تصرفه شهراً من كل  
اول سنتين . وشهرين عن كل سنة تابعة حتى السنة الخامسة  
و ٢ اشهر عن كل سنة تابعة حتى العاشرة و ٤ اشهر عن كل  
من السنين الباقية

وقد اعترض البعض على هذه الطريقة بدعوى انها  
تعاكس ميل الانسان الطبيعي للمخالطة مع امثاله ولا  
توافق الصحة ومصاريفها باهظة . الا ان تخفيض المدة مما  
يزيل هذه الاضرار التي لم تنقرر صحتها بعد بتعدلات  
مضبوطة . ولم تنتشر الطريقة الافرادية في الولايات المتحدة

الامركية بل انحصرت فيها في بنسلفانيا . ولكنها انتشرت  
في اوربا للدعات القصيرة خصوصاً في البليجك وفي بعض  
سجون فرنسا والمانيا والنمسا واسوج ونروج واطاليا . وفي  
الدانمرك سجون افرادي واحد في سيلند للذكور . وفي  
بادن يوضع المحكوم عليهم بالاشغال الشاقة في سجون  
افرادية اذا كانت مدتهم ٢ سنوات او اقل . وفي هولاندا  
يحكم القاضي بالسجين الافرادى او الاشتراكي اما الافرادى  
فلا يجوز الا اذا كانت المدة ستين او اقل . والطريقة  
الاشتراكية هي المألوفة في بيوت الناديب الكبيرة المنتشرة  
في اوربا ففيها يصرف المسجونون مدتهم معاً فيشتغلون  
نهاراً في محلات عمومية وياكلون في قاعات اكل عمومية  
او في غرف منفردة ويحضرون الصلوة في كنيسة واحدة  
عمومية . ولا يسمح لهم بالتكلم الا مع المأمورين المنوطة بهم  
مناظرتهم ومع الزائرين الذين يحصلون على رخصة لذلك  
وينامون ليلاً في قاعات نوم عمومية او في غرف منفردة .  
وقد ذهب الاكثرون الى ان هذه الطريقة اوفر  
اقتصاداً من الافرادية نظراً لقلّة نفقة الابنية ولان العمل  
الاشتراكي اوفر نتيجة . وهي موافقة لحالة المسجونين العقلية  
والجسدية . وهذه الطريقة كثيرة الانتشار في اوربا وامركا  
وهناك طريقة سجين ثالثة وهي طريقة ايرلانداة او  
طريقة كروفتون ادخلها السار ولتر كروفتون الى ايرلانداة  
سنة ١٨٥٤ فانتشرت فيها ونالت نجاحاً كبيراً . وقد  
اعتبرها كثيرون خصوصاً علماء امركا احسن طريقة  
ووجدت حتى الان . وينسون اصل وضعها الى اسكندر  
ماكونوتشي الذي كان قد بحث في مبادئها قبل سنة ١٨٤٠  
وهذه الطريقة موضوعة على ثلاث مبادئ اساسية وهي منع  
المسجون عن ارتكاب الذنوب بالعقاب والتخويف . وجعله  
غير قادر على ارتكابها بوضع تحت المناظرة . وتحسين  
اميا له بحيث يُسأل الى كراهة ارتكاب الذنوب والكبائر  
كرهاً طبيعياً . وتقسّم مدة السجين الى ٣ درجات . الاولى  
تصرف في غرفة منفردة ومدتها ٨ او ٩ اشهر يصرف منها  
قسم عظيم في التعليم الديني . والدرجة الثانية تصرف في

محلات عمومية وإذا اكتسب المسجون ثقة النظار بحسن تصرفه يرتقي منها الى الدرجة الثالثة وفيها يكون له نوع من الحرية المطلقة فلا يُعارض في شيء من اعماله . ويشغل مع رفاقه تحت مناظرة نظار مخصوصين وما من حاجز يمنعهم من الهرب ليلاً ولا نهاراً . وما من قصاصات الا اذا ارتكب احدهم امراً مخالفاً فيرجعون الى الدرجة الثانية . ويحضر الصلوة في كنيسة المدينة التي هو فيها حراً مع رفاقه وإذا كان سلوكه حسناً في الدرجات الثلاث يحصل على تخفيض مهم في مدة سجنه . فهذه الطريقة تجعل المسجون مسئولاً في امر تحسين حاله وتخفيض مدته اذ ان كل ذلك موقوف على حسن سلوكه

اما في الولايات المتحدة الامركية فتختلف طريقة السجن فيها باختلاف الولايات . وفي كل كوتية سجن او اكثر . وفي الولايات جميعها ٤٢ سجناً مركزياً او قضائياً في اكثرها من ٢٠٠ الى ٥٠٠ غرفة . واكبرها في نيويورك فان في سجن او برن ١,٢٩٤ غرفة . ومجموع الغرف في كل السجن القضائية ١٦,٠٠٠ منها ما هو معد لاكثر من مسجون واحد . ومعدل طول الغرفة ١٨ اقدام وعرضها ٤ ١/٢ وارتفاعها ٧ ١/٤ . فتكون مساحتها ٣٤ اقداماً مكعباً وليس في السجن الامركية اشغال جنائية . بل يشتغل المسجونون حرقاً صناعية موافقة للظروف والاحوال . وفي اكثر السجون يلتزم اشغال المسجونين ملتزمون يدفعون معلوماً للحكومة التي ترى في هذه الطريقة اقتصاداً تفضلها على تشغيل المسجونين لحسابها على انها منافية للذوق السليم والعدالة من اوجه عديدة . اما عقوبات المسجونين اذا جنوا ذنباً مدة سجنهم فاكثرها ادخالهم الغرف المظلمة وتقليل الطعام وحرمانهم بعض الامتيازات . اما المكافأة فهي كالتدخين او تحسين الطعام او تنوير الغرفة . وحسن التصرف ما يخفف مدة السجن . اما العفو فموقوف بالحكام . وتقام الصلوة والتعاليم الدينية في السجن وفيها مكاتب ثينة يطالع بها المسجونون . ويسمح لهم بمكاتبة اقرباهم واصحابهم ومشاهدتهم . وعندما ايضا عدة بيوت للتاديب بسجن

فيها الذين يرتكبون الذنوب الطفيفة وهي ذات نظامات حسنة عادلة وكثيرة الاشارة والفائدة في البلاد اما في انكلترا فالمعاملات الجزائية فيها كابرلاندة من اوجه عديدة . فالسجون ثلاث درجات . الاولى مدتها ٩ اشهر يصرفها المسجون في غرفة منفرداً اخلا ساعات الصلوة والتنزه ونعاطي الحرف . ويعطى كتباً ويعلم التعليم الديني والقراءة والكتابة . وبعد اتمام هذه المدة ينقل الى سجن آخر حيث يشتغل مع رفاقه في محلات عمومية ويصرف الساعات الخارجة عن اوقات الشغل في غرفة منفرداً . ويشغل المسجونون حرقاً مختلفة كالخباطة والسكافة والنسخ وما شاكلها وقد يشتغلون بالزراعة ومتعلقاتها . وهم اربعة اصناف لكل صنف امتيازات ليست لما دونه ويرقون هذه الدرجات بما يعبرون عنه بالعلامات الجيدة ولا تعطى الا للجهدين في العمل بقطع النظر عن احسان السيرة . ويمكنهم ايضا الحصول على تخفيض مدتهم . اما امتيازات الاصناف العالية فهي زيادة الخابرات الكتابية والمواجهات مع الاصدقاء وزيادة الحرية في الاحاد لاجل الصلوات وزيادة في الهبات المالية التي يقبضونها عند خروجهم . ولا يكافئون على حسن السيرة ولكنهم يعاقبون على اساءتها بالتريل الى صنف ادنى وبخسارة امتيازات تحصلت بالاجتهاد في الشغل والترسيم في غرف منفردة وتقليل الطعام وما شاكل ذلك . ولا يجوز لغير الحاكم والمدير اجراء القصاصات وذلك ضمن حدود معينة من قبل الوزارة . وعند حدوث عصيان او هيجان او ارتكاب جرائم كبيرة يجوز استعمال السلاسل والقيود تحت شروط معينة لا يمكن تعديلها . ويجوز لكل مسجون مكاتبة الوزارة وعند الحصول على تخفيض مدة يطلق سبيل المسجون ويعطى تذكرة حرية ويبقى تحت مناظرة البوليس حتى اذا رجع فارتكب جريمة ما يخالف شروط التذكرة المعطاة له يرجعونه الى السجن . ومعاملة الاناث كمعاملة الذكور الا انهن يحصلن على تخفيض ثلث مدتهن حال كون

المذكور لا يحصلون إلا على الربع فقط . واللواتي يحسن سيرتهن يصرفن الأشهر الستة الأخيرة في محلات مخصوصة يكون لهن فيها حرية تكاد تكون تامة . وكان عدد المسجونين سنة ١٨٧٣ في سجون المجرمين في انكلترا ١,٢٤٥,١ من ذكور وإناث . بلغت مصاريفهم ٣٤٣,١٥٨ ليرا انكليزية وبلغ ما ربحوه ٢٢٠,٤٩٠ ليرا فيكون الباقي من المصاريف التي دفعتها الحكومة ١٢١,٦٦٨ ليرا . أما ارباح المسجونين فلا تدفع لهم بل يدفع لهم عند خروجهم ما يكفيهم للقيام بمصاريفهم الى ان يتمكنوا من ايجاد عمل يتعاطونه

أما فرنسا فالسجون فيها ست درجات وهي مستعمرات كايك وكليديونيا الجديدة . وبيوت التاديب او السجون القضائية يوجد منها نحو ١٦ للذكور و٧ للنساء . وسجون المقاطعات وهي نحو ٤٠٠ وسجونها ايضا بيوت الترسيم . وبيوت تاديب الاحداث . ومحلات الترسيم الموقت . وسجون العسكرية والبحرية . أما العقوبات الجزائية عندهم فهي الاشغال الشاقة المؤبدة او لسنتين معلومة تختلف بين ٥ سنوات و ٢٠ سنة . وحسب الاشغال السفلية لمدة تختلف بين الخمس والعشر سنوات . والحبس البسيط من ٦ أيام الى ١٠ سنوات . والحكم بالاشغال الشاقة ينشأ عنه خسارة الحقوق المدنية والموت المدني فتوضع املاك المحكوم عليه تحت ادارة ناظر وينقل الى المستعمرات المخصوصة بالمجرمين إلا اذا كان قد بلغ الستين فما فوق فيسجن في السجون القضائية . وإذا كان الحكم عليه لاقبل من ثماني سنوات يبقى في المستعمرة بعد انتهاء مدته مدة تعادل المدة التي كان محكوماً عليها . وإذا كانت المدة ثماني سنوات فأكثر يبقى في المستعمرة مدة حياته . ويؤذن القانون بنقل النساء الى المستعمرات في هذه الظروف لتمكين المجرمين من الاقتران بهن بعد تحريرهم وقد ارسلت بعض النساء الى كايك إلا ان أكثرهن يتقون في السجون القضائية في فرنسا . والحكم بحبس الاشغال السفلية يُخسر المحكوم عليه حقوقه المدنية . أما

السجون البسيط فلا يخسر منها شيئاً . فإذا كان الحكم لاكثر من سنة يرسل المحكوم عليه الى احد السجون القضائية وإذا كان لاقبل فيوضع في سجون المقاطعات . ويشغل المسجونون بحرفهم وارباحهم تعطى لهم بعد خصم قسم منها لسد مصاريفهم . فيصرفون منها قسماً والباقي منها يعطى لهم عند اطلاق سبيلهم . ويحكمون ايضا بالنفي المؤبد والسجن من ٥ سنوات الى ٢٠ سنة في احدى القلاع الفرنسية . وفي السجون القضائية توجد محلات عمومية للشغل واخرى للنوم واخرى للاكل والنظافة فيها كلية فمحلات الشغل منتظمة وفيها اكثر من ٦٠ نوعاً من الاشغال في اكثر الاحيان فيجبر المسجون في اختيار حرفه له . ومحلات النمامة مرتبة وفيها نخوت حديدية كافي التكن العسكرية وهي منورة ليلاً ويعنى بنظافة محلات المسجونين . والملبوسات من الحكومة ولكل مسجون عدد مخصوص على ملاسوه لمنع الاختلاط ولحفظ النظافة . وفي سجون النساء حرف عديدة إلا ان أكثر شغلن في الخياطة . وفي السجون القضائية كنائس ومدارس ابتدائية يصرف فيها المسجونون ساعة يومياً اذا كانوا دون الثلاثين سنة وفيها مكاتب للمطالعة تعطى فيها كتب لمن يعرف القراءة والقصاصات الجسدية ممنوعة في كل السجون فلا يسمح الا بالحبس في غرف منفردة وبتقليل الطعام وبسائر القصاصات العسكرية . وامر القصاصات منوط بالمدير الاول ضمن حدود وقوانين معلومة لا يمكن خرقها . ويحق للمسجونين مكاتبه رئيس الحكومة والوزراء والمأمورين واقربائهم واصدقائهم . ويسمح لهم بمواجهة من يزورهم والسجون في البلجيك ثلاثة اصناف وهي سجون التاديب وسجون الاشغال السفلية وسجون المجرمين . فالاولى مخصوصة بالمحكوم عليهم بالسجن البسيط من ١٨ ايام الى ٥ سنوات . والثانية بالمحكوم عليهم من ٥ الى عشر سنوات . والثالثة بالمحكوم عليهم بالاشغال الشاقة المؤبدة او من ١٠ سنوات فما فوق . وسائر السجون افرادية . وفيها حرف صناعية وليس فيها اشغال شاقة . والحرف متعددة ويعلم



المسجون احداها اذا اقتضى الامر . ويدفع للمسجونين لقاء اشغالهم ويجازون على حسن السلوك بتخفيض مدتهم وزيادة اجورهم . ومتى زاد عدد المسجونين عن الخمسين يخصص لهم معلم ومدرسة . والتعلم اجباري . وفي السجن مكاتب

وفي المانيا ٢٩ سجناً للاشغال الشاقة و ١٥ للسجن البسيط والترسيم و ١١ مختلطة . تحوى جميعها ٢٦,٥٠٠ مسجون . وفي ٤٧ منها ٢,٢٤٧ غرفة للسجن الافرادى ليلاً ونهاراً والطريقتان الافرادية والاشترائية موجودتان في كل من السجن خلا واحداً مخصوص بالافرادية . والقصاصات الجزائية في الحبس البسيط والحبس في الفلاح والترسيم والاشغال الشاقة من سنة الى ١٥ سنة . ففي الحبس البسيط لا يشتغل المسجون بما يغاير ذوقه وعادته . وبعدها يمضي عليه ثلثة ارباع المدة اذا كانت اكثر من سنة يمكن اطلاق سبيله اطلاقاً مشروطاً والمسجونون عندئذ صنفان الاحداث والراشدون . وفي مجوزهم حرف متعددة للرجال والنساء . ويدفع للمسجونين اجور ينفقون قسماً منها في تحسين شؤونهم في السجن . وفيها مدارس وكنائس ومكاتب فيها جميعها نحو ١٥٠ الف مجلد

وفي النمسا ١٢ سجناً للذكور كان فيها سنة ١٨٧٢ نحو ٩,٠٠٠ مسجون و ٦ مسجون للاناث كان فيها ١,٥٠٠ وهي مخصوصة بالمحكوم عليهم لاكثر من سنة . و ٦٢ سجناً للمحكوم عليهم باقل من سنة . وسجون اخرى صغيرة في الدوائر . وسجون النساء منفصلة عن سجون الرجال . والطريقة الاشتراكية منتشرة في اكثر المحلات . ويرتب المسجونون اجوراً من ٦ الى ٢٠ ليسمح لهم بالمكاملة خلا وقت الشغل و بصرفون باقي اوقانهم معاً ليلاً ونهاراً . وفي كل السجن يمكن الجمع بين الطريقتين الافرادية والاشترائية اما الطريقة الافرادية فلا يسمح باستعمالها اذا كانت المدة اكثر من ٢ سنوات وبعدها ان تقضى ٢ اشهر في الغرفة الافرادية بحسب اليومان فيها ثلاثة ايام . وفي السجن الامركية الاشتراكية يوضع المسجونون درجات في محلات المنامة

وذلك باعتبار السن والمعارف والاستعدادات العقلية وحالة المسجون السابقة ونوع الجريمة والذنب . ولا يمكن الحصول على تخفيض المدة الا بتوصية مخصوصة من الامبراطور وما من اشغال تاديبية في السجن حيث توجد حرف عديدة صناعية . ويدفع للمسجونين اجور بصرفون بعضها في السجن . والقصاصات الجسدية ممنوعة . واشد القصاصات لتليل الطعام والحبس الافرادى في غرفة مظلمة والاغلال لمن ارتكب جريمة . ويسمح بالنفي بعد انتهاء المدة . وفي السجن مدارس وكنائس ومكاتب والمسجون السياسية لا يجبر المسجونون فيها على ممارسة الحرف

اما سويسرا فآخذة في اصلاح سجونها . وفي نيوشاتل سجن من اكثر السجن اتقاناً في اوربا . ويقاص عنهم بحبس الاشغال السفلية . والسجن المؤبد او لمدة معلومة والحبس البسيط وفي ايطاليا يحكم بالاشغال الشاقة المؤبد وحبس الاشغال السفلية والنفي . فالاشغال الشاقة تقضى بالارسال الى احدى الجزر . والطريقة الاشتراكية عمومية والمسجونون المتنازون بحسب السلوك يمكنهم اذا شاؤوا الحصول على رخصة لمعاونة الاشغال الزراعية وما يتعلق بها في مستعمرات زراعية مخصوصة بهم

وفي بلاد الدولة العلية تحسنت السجون بعد التنظيمات الاخيرة . فقد تعينت اولاً مدة السجن لكل نوع من انواع القبايح والجنائيات وعُني علاوة على ذلك باصلاح السجون نفسها والاشغال الى حالة المسجونين وتعليمهم في بعض انحاء البلاد وفي باب ذنب ( مجلد ٨ ) كلام مطول عن السجن وما يقضى بها واكثر الممالك الاوربية صارفة عنايتها لاصلاح شؤون المسجونين بعد تسريحهم ولمساعدتهم في الاشغال وقد اُقيمت لذلك جمعيات ذات راس مال معين في هولاندا والدانمرك وانكلترا وفرنسا والولايات المتحدة

وبموجب التعديلات الاخيرة بلغ عدد المسجونين

## سحاب

اطلب غيم من باب الغيم

## السحالية

## Scincoïdiens

دويّات أكبر من الوزغ من عائلة الورل ملساء  
تعدو وتتردد كثيراً ثقبه سام أبرص ونسي شحمة الأرض  
وشحمة الرمل ويقال لها عظاية أيضاً وهي أنواع كثيرة وكلها  
منقطة بالسواد ومن طبعها انها تمشي مشياً سريعاً ثم تقف .  
وتعرف بأرجلها القصيرة جداً ولسانها غير القابل للامتداد  
والقتور المتساوية الموضوعة على بعضها كقشور السمك  
وهي تغطي جميع جسمها وشكلها مغزليّ متشابهة للحية وعقها  
كبطنها وصدورها واما لسانها فنقبض همز الطرف مغشى  
بجليات صغيرة وقشورها ناعمة وهي تسير سيراً جانبياً  
متعرّجاً مثل الحيات والذنب مغزليّ مستطيل والأرجل  
مفقودة في بعض الأنواع قصيرة ضخمة في البعض الآخر  
منها باصابع وإظافر قوية والفكّان قصيران والاسنان  
حادة دقيقة صالحة للتقاط الحشرات والديدان وللأنواع  
المشابهة للحيات رتة واحدة . والأذنان مكشوفتان . اما  
السحالي فهي قليلة المقدار وآبها الثقوب ونحت الحجارة  
في الأثرية الرملية الجافة واللون ترابي الى السجالية وأكثر  
وجودها في المنطقة الحارة وإما كمن القيط من المناطق  
المعتدلة . وهي أنواع كثيرة منها السفنقور وتشابه في  
كثير من اطوارها الورل فانها من عائلته وذكر البعض  
١٠٠ نوع منها أكثره في امركا وبلاد المغرب

## سحبان

## Suhban

هو سحبان من زفر من اياس الواثلي الباهلي احد فصحاء  
الخطباء كان يضرب به المثل في البيان وادرك الاسلام  
واسلم قال الاصمعي كان اذا خطب يسيل عرقه ولا يعبد  
كلمة ولا يتوقف ولا يقعد حتى يفرغ . وقيل قدم على معاوية  
وفد من خراسان فيهم سعيد بن عثمان فطلب سحبان فلم  
يوجد في منزله فاقتضب من ناحية اقتضاباً وأدخل عليه فقال

الذين يجهلون القراءة ٥٦ في المائة في النمسا و ٤٩ في  
البلجيك و ٥٧ في فرنسا و ٤ في بادن و ١٢ في بافاريا  
و ١٧ في بروسيا و ٦٠ الى ٩٢ في ايطاليا ونحو ٤٠ في  
هولندا و ٣٠ في سويسرا و ٢٢ في ايرلاندا . وبلغ  
الذين لم يكن لهم حرفة يعرفونها في النمسا ٨ في المائة من  
الذكور و ٢٤ من الاناث . وفي البلجيك من ٦٠ الى ٧٠  
وفي فرنسا ١٢ . وفي بادن ٤٠ . وفي بافاريا ٢٠ . وفي بروسيا  
٥٠ . وفي هولندا ٢٥ . وفي اسوج ٦٠ . وفي سويسرا  
٥٠ . وفي ايرلاندا ٢٥ . وعدد الاناث من المسجونين  
في انكلترا ١٢ في المائة . وفي بادن ١٥ . وفي بافاريا ٢٠  
وفي فرنسا ١٩ . وفي هولندا و بروسيا واسوج نحو ١٨  
وفي نروج ٢٤ . وفي روسيا ١٠ . وفي سويسرا ٣٠ .  
وعدد ذوي السوابق ٥٩ في المائة في النمسا . و ٧٨ في  
المائة في البلجيك . و ٢٠ في بادن . و ٢٠ في بافاريا  
و ٤٣ في فرنسا . و ١٨ الى ٢٨ في ايطاليا و ٢٥ الى ٢٨  
في هولندا . و ٦٠ الى ٧٠ في بروسيا . و ١٩ الى ٤٥ في  
اسوج . و ٣٦ في ورتمبرغ

وقد كتبت عدة مؤلفات في هذا الباب احسنها تقرير  
مؤتمر لندن الذي التأم سنة ١٨٧٣

## سجوب

## Segub

١ . اصغر بني حبيّل البيثيلي الذي بنى اربحاء  
فاخون الاكبر ما يرام وضع اساسها وهونصب ابوابها (امل  
١٦ : ١٤) في رواية ائمة مات بعد نصب ابواب اربحاء .  
وفي اخرى ان اباه ذبحه تقدمة عند نهاية بناء اربحاء  
٢ . ابن حصرون من بنت ما كبراني جلعاد (اي  
٢١ : ٢٢ و ٢٢)

## السجود

في اللغة الخضوع . وفي الشرع وضع الجبهة او  
الانف على الارض وغيرها . وعد الصوفية عبارة عن  
سحق آثار البشرية ومحقها باستمرار ظهور الذات  
المقدسة . وسياً في استيفاء الكلام عنه في صلوة من باب الصاد

يعالجون المرضى ويحافظون على اسرار الديانة والفلسفة واللاهوت والطب وعلم الهيئة . وكانوا من الامراء او من مقربهم يلقبون حكماء او فلاسفة . واطلقوا السحر اولاً على العلوم التي يعرفها الكاهن ثم أطلق على سائر العلوم النظرية الطبيعية والفائقة الطبيعة وعمت السحر وسائر الاعمال الغربية كمتعلقات الكيمياء القديمة . ثم اطلقتها العامة على كل ما يتعلق بالعرافة والكهانة والتنجيم والخزعات السحرية بأسرها . الا ان ارباب السحر يجعلون فرقاً بين الساحر الصحيح والساحر الذي يتعاطى غير السحر الاسود كما يظهر من اعتراض باراسلسوس على الذين يجعلون الساحر الصحيح بتمام المشعوذين اصحاب الخزعات الذين يتظنون على السحر تظناً

السحر انواع عديدة اولها السحر الطبيعي وهو التمكن من اجراء بعض غرائب ظاهرة بواسطة معرفة حوادث الطبيعة . وقد عرفه بعضهم بقوله انه معرفة ميل الاشياء وانعطافها وكرهها او نورها كما عرفها هرمز ترسيجست وزرادشت . وذهب افلاطون الى ان السحر لم يكن الا عبارة عن تضلع بمعرفة الاسرار الدينية والوع الثاني السحر الرياضي وهو مبني على معرفة نواميس الآليات مما لم تتصل اليه معارف العامة كما عرفها البرت الكبير وبويس ولقبا من ثم ساحرين . والنوع الثالث ما يسميه اغريبا بالسحر السام

لانه يمكن تحويل الاشياء من صورة الى اخرى بهيئة غريبة . ويستعملون فيه المعجونات والمشروبات الغريبة التي تحوي على قوالم الاسرار . وقد يسمى هذا النوع سحراً اسود ايضاً . والنوع الرابع السحر الاحتمالي وهو قسمان الاول مبني على مخابرة الارواح السفلية . والثاني مبني على مخابرة الارواح العليا . اما كرتيلوس اغريبا فقد قسم السحر الى انواع عديدة مرجعها الى نوعين هما السحر الابيض ويعرف بالالهي وهو سحر ضمن دائرته الاصولية . والسحر الاسود او المجهنمي ومنه السيمياء يستخدم الساحر الشيطان لقضاء اغراضه او الاصابة بالعين والامر على العناصر وقوة تحويل محصورة في الكهنة الذين كانوا علاوة على وظائفهم الكهنوتية

تحمك فقال انظروا لي عصاً قالوا وما تصنع بها وانت بحضرة امير المؤمنين قال ما كان يصنع بها موسى وهو يخاطب ربه وعصاة في يده فصحك معاوية وقال هاتوا عصاً فجاهوا بها اليه فركلها برجله ولم يرضها وقال هاتوا عصاي فاتوا بها فاخذها ثم قام وتكلم منذ صلوة الظهر الى ان قامت صلوة العصر ما تنحج ولا سعل ولا توقف ولا ابتداء في معنى فخرج منه وقد بقي عليه منه شيء وما زال على هذه الحال حتى اشار اليه معاوية بيده فاشار الى معاوية ان لا تقطع علي كلامي فقال معاوية الصلوة قال هي امامك ونحن في صلوة وتحميد ووعده ووعيد فقال معاوية انت اخطب العرب قال سبحان والعجم والجن والانس . وقيل خطب يوماً فقال ان الدنيا دار بلاغ والاخرة دار قرار ايها الناس فخذوا من دار ممركم لدار ممرهم ولا تهتكوا استاركم عند من لا تحفى عليه اسراركم وأخرجوا من الدنيا قلوبكم قبل ان يخرج منها ابدانكم فنيها حبيتم ولغيرها خلقتم ان الرجل اذا هلك قال الناس ماترك وقالت الملائكة ما قدم لله . قدموا بعضاً يكون لكم ولا تخلفوا كلاً يكون عليكم . وتوفي سبحان سنة ٥٤ هجرية

سحر

Magie, Magic

السحر في اصل اللغة الصرف . وهو عد اربابو علم تقلي بأسرار الطبيعة يشتمل على كل المعارف وفيه كمال الفلسفة . او فن عمل ما لا يستقل به الانسان بواسطة الفئائل النظرية والعوامل الروحية . وبالْحَقِيقَةُ السحر اخراج الشيء في اوفق معارضه حتى يجدد او ينتن . وقيل هو اخراج الباطل في صورة الحق . وسعي سحر الاله بصرف الشيء عن جهته . وفي البيضاوي السحر ما يستعان في تحصيله بالتفرب الى الشيطان مما لا يستقل به الانسان وعند الكلدانيين والاشوريين والمصريين والهنود والباكثريانية والماديين والفرس كانت العلوم والمعارف محصورة في الكهنة الذين كانوا علاوة على وظائفهم الكهنوتية

يستخدم الساحر الشيطان لفضاء اغراضه وفي السحر الاسود يستخدم الساحر الشيطان لذلك والسحر بانواعه مبني على نظام الكون حسبما يدعيه السحرة وعلى علم الهيئة او التنجيم . وتدخل فيه العناصر الاربعة وهي الماء والهواء والتراب والنار ولكل منها خاصيات مختلفة ويدخلون معها عنصرًا خامسًا اسمى منها وهم في السحر ويسى عند كل اهل فن منه باسم مخصوص و يسميه بعضهم النور النجمي وبعضهم نفس العالم والحرك الاساسي وهو السر العظيم في السحر الطيفي واسم العدد الرابع عند العبرانيين . والازوت عند الكيمويين والثوت عند النور . وعندهم ان هذا العنصر كثير الوجود في الشمس والقمر وغيرها من الدراري السبع كعطارد والزهرة والمريخ وفي باقي الكواكب . فينزل مع نورها الى الارض حاملاً الخفيات والطوالع ويدخل معها في النبات والحجارة والمعادن وبقية ما تركب من العناصر الاربعة فيصير بعضها خاصًا بالشمس وبعضها بالقمر وبعضها بالزهرة او بغيرها حسب تأثير العناصر الآتي هو منها فيو . وهم يعتقدون ان صور الناس وكل ما يخص بالامور البشرية والارضية مرسومة في هذا العنصر وتبقى فيو بعد موت اصحابها وزوالهم . ومن ذلك قولهم ان لكل جسم بشري شيئًا سماويًا وبناء عليه يدعون استعادة الموتى ومخاطبتهم واستعلام ما خفي اوقات من الامور الارضية ويقولون ان علامات الاشياء مرسومة على جباه الناس او على كفوهم فنجيم الانسان يكون مطبوعًا عليه ومنه يعرف منذ الابتداء ويسمون هذا العنصر اذا تجرد عن المواد اكسير الصبا او حجر الملاسفة فتى توصل الساحر الى الاستيلاء على هذا العنصر والتصرف به كيف شاء وتميز اشكاله الكثيرة التغير فقد بلغ اعلى درجة من المعارف السحرية وعرف سر السحر ولا يمكنه ان يسبح به اذا علمه حتى لا حد طلبه لانه ينفد فينتقل منه الى الطالب الجديد . ويدعي اكابر ارباب السحر ان التوصل الى هذه الدرجة يقتضي ذكاء مفرطًا فائق الحد ومواظبة وانصبا على الدرس . وجسارة دائمة و ارادة

قوية وكمثال السر والتقوى والصمت الدائم الذي لا يشوشه شيء من تجارب العالم . وكانوا يجنبون ويبتعدون عن جسارة الطلبة وقوتهم بتعريضهم للخواف الناشئة عن مكاشفتهم الاسرار القديمة والفروض السحرية التي وضعت في القرون المتوسطة فمن اثبت عدم ارتياعه من الحرائق والغرق والزواج والظلام يتسلط على السمندل والشياطين والمردة او الجان والارواح التي تستقر في المياه فتخضع جميعها له وتطيع او امره وتقاد اليه ويصير قادرًا على استحضارها من النار والماء والتراب والهواء بطرق سحرية مختلفة وهي السحر بالماء والهواء والتراب والنار . ومن شروطهم ان يكون الساحر عديم التأثر رزيتًا عنيفًا عدم الطبع لا يخاف الضر ولا يريفة امر وليس في بيته عيب . وينبغي ان لا يصرف كل اوقاته في معمله او في محل شغله بين اتونه وبواتقه واكسبه . بل ينبغي بعد كل عملية سحرية ان يرتاح مدة من المتاعب الفكرية التي تنشأ عنها ويزعمون انه لا يزال يوجد من ايام سليمان الحكيم اسلوب للفتون السحرية حفظ بالثناقل ولا يسبح باستعمال الكبار السحرة بينهم ولغبة العارفين . وهذا الاسلوب مبني على اجدية مصرية وعددية تدل بالاحرف والاعداد على سياق افكار عمومية مطلقة . ولغظة ابراكادبرا الشهيرة ( راجع ابراكادبرا ) كانت طلسمًا مثلًا للوثنيين ينسبون اليها خواص فائقة الطبيعة وفيها تمثيل كل العلوم السحرية القديمة . وكان باراسلسوس الكبي السويصري ينسب الى عناصره الثلاثية كل الخواص التي تنسبها القبالة للالفاظ وكهنة الاسكندرية للفظه ابراكادبرا . ويدعي السحرة ايضًا بمعرفة الطبيعة معرفة تامة وبالتسلط عليها وبمعرفة الامور السرية والمستقبله وبالتسلط على الارواح العنصرية وبشعاع المرضى وابعطاء الطلسم والاحراز التي يتم بها التسلط على ارادة الآخرين وادارتها بطرق سرية والتي تحفظ حاملها من الاذى والضر وهي نهج العواصف وتجبر الشيطان على خدمة حاملها وتمكن حاملها من استحضار الموتى ومن الاستيلاء على حجر الفلاسفة واكسير الحياة .

فهذه اعمال السحرة الاعتيادية - ولا يمكن التوصل الى  
اسمى درجة من التقدم الا ببند الطمع وبالخشع التام في  
الامور الدينية فلذلك كان الذين يدعون بمعرفة سر صنع  
الذهب كقولهم فلا مل وغيره يصفون حياتهم في الفقر  
والتقشف حال كونهم يوزعون الاموال والثروة ويعطون  
عطاء الامراء

ولا يسمح لنا المقام بتعداد كل ما يدعي به السحرة من  
السلطة والقدرة والمعرفة حتى انهم في الازمنة القديمة  
كانوا يدعون السلطة التامة على الاجسام الفلكية .  
وينسبون الى الاشياء خواص غريبة فان اغريبا كان يقول  
اذا اُحرقت الحرباء من اطرافها يصير كبدها صالحاً  
لتسجيع الرعد والامطار . وان جلد الضبع يحفظ لابساً من  
الاذى والضرر . وان اللقاح يستجلب لحاملة حبة كل الشر  
الى غير ذلك من الاعتقادات الوهمية وكانوا يستخدمون  
خرعياتهم لترويع الناس وتنفيذ ما ربههم وكما قال فرجيليوس  
كان يستخدم السحرة مثلاً من الشمع فيه بعض المشابهة لمن  
يقصدون الاضرار بيوهون الناس بان ما يفعلونه بالمثال  
يصيب الشخص عدوهم المشابهة له . وهذه الخزعلة كانت  
لا تزال في فرنسا ايام شارل التاسع وشاهدها  
المسافرون بين اهالي امركا الشمالية الاصليين وكانت  
عند الشرقيين ايضاً . وكان يستخدم السحرة في  
اعمالهم بعض الالفاظ يدعون ان فيها اسراراً عظيمة وانواعاً  
عديدة من الاعشاب يدعون ان فيها اسراراً طبيعية  
وخواص مجهولة لدى غيرهم من البشر . وليزيدوا الناس  
وهماً واعتقاداً بخرعياتهم كانوا يعينون اليوم والساعة  
الموافقة للذبايح ولا يجرأ اعمالهم ويعينون ايضاً المواقف  
التي ينبغي ان تكون الكواكب فيها ونوع الحرقه ومقدارها  
ولونها ويجعلون لكل ذلك من الاهمية اعظمت لزيادة  
الناس توهاً وخوفاً

واما الآلات والمواد التي كانوا يستخدمونها في سحرم  
فكثيرة يضيق المقام دون تعدادها . فمنها المعجونات  
والطلاسم والخواتم المنقوش عليها اسماء الالواح والاقداح

والمراي السحرية والاسلحة السحرية والاحراز والذخائر  
والادوات المكتوبة بالاحرف او الالفاظ الغريبة وغيرها  
واما تاريخ السحر فقدم واصلة من الشرق وهو لا يزال  
موجوداً في بعض البلدان الشرقية . فان الكلدان  
كانوا شديدي التعلق به حتى جعلوه من اهم اعمالهم وزعموا  
انهم قادرون على تحويل الاضرار واستجلاب انواع  
السعادة بذبايحهم واحتفالاتهم السحرية

وفي العهد القديم لوم شديد للبابليين لارتياحهم الى  
مدعيات سحرتهم . وكان السحر كثير الانتشار بين  
الامم المخالطة للاسرائيليين فافتضى الامر وضع قانون  
مخصوص يهدد من يتعاطاه بالموت (لا ٢٠: ٦) . وفي  
تك ١٨ : ١٠ الخ لا يوجد فيك من يميز ابنة او ابنته في  
النار ولا من يعرف عرافة ولا عائف ولا متفائل ولا  
ساحر . ولا من يرفي رقية ولا من يسأل جأناً او تابعة  
ولا من يستشير الموتى لان كل من يفعل ذلك مكره  
عند الرب ولسبب هذه الارجاس الرب الهك طاردهم  
من امامك . تكون كاملاً لدى الرب الهك . ان هؤلاء  
هم الامم الذين يسعون للعائنين والعرافين واما انت  
فلم يسمح لك الرب الهك . هذا وكان السحرة عند المصريين  
صنعاً مخصوصاً من الناس كان يدعوهم الملوك والناس  
ويكفونهم بتفسير الاحلام وبمعرفة الغيب وتصنع الغرائب  
(تك ٤١ : ١) كالتي صنعوها امام موسى عند ما ذهب  
الى فرعون ليطلب تخليص بني اسرائيل (خر ٧ : ١١) و  
عند ما ضربت مصر بامر الله بالضربة الاولى  
كان عرافو مصر يفعلون كذلك بسحرم (خر ٧  
: ٢٢) وكذلك فعلوا في الضربة الثانية (خر ٨ : ٧) واما  
في الثالثة فلم يستطيعوا ان يخرجوا البعوض . فقال  
العرافون هذا اصبح الله . (خر ٨ : ١٦ الخ) وكان السحر  
مختصاً بالديانة المصرية فكانوا يستعملون الذخائر ويظنونها  
ضرورة للسعادة المستقلة اذا كان حاملها يتحاشى ارتكاب  
بعض الخطايا . واعتقادهم بالسحر كان مبنياً على ما كانوا  
يزعمونه من زيارة ارواح الموتى هذا العالم بهيئات مختلفة .

الآ أنهم لم يكونوا يمجون الاعمال السحرية إلا لبعض  
 الناس بشروط معلومة وكان لعلم التحيم عندهم مقام سام .  
 ويعتقدون باصابة العين وحصر السحر عندهم بيد الكعبة  
 والحكام .  
 وأما قصة شاول مع صاحبة الجان في عين دور كما  
 وردت في اصم ٢٨: ٧ الخ فغريبة إلا أنه ليس فيها سوى  
 ظهور روح صموئيل له من الامور الخارقة العادة وما من  
 بيعة تدل على ان الوسائل التي استعمالها لاستحضار الروح  
 كانت سحرية . وأما في العهد الجديد فذكر السحرة نادر  
 فانه لم يذكر ان السحرة قاوموا المسيح . ولم يلتق الرسل  
 وتلاميذهم بسحرة إلا فيما ندر . وما ورد عن بعضهم في  
 العهد الجديد يستدل انهم كانوا غالباً من اليهود الآ أنهم  
 لم يكونوا يمارسون سحرهم الآ بين الامم لان ذلك كان  
 مكروهاً عند اليهود . ويستنتج ما ورد في العهد الجديد  
 والعهد القديم ان نتائج اعمال السحرة كانت وهية وأنه لا  
 اصل لما يدعون من قوة سحرهم واستيلائهم على قوات فائقة  
 الطبيعة واستخدامهم اياها في انقاذ ما آربهم  
 وأما الرومان واليونان فكانوا يعتقدون بالسحر  
 وان السحرة يقدرون باستخدام بعض الفاظ وبعض  
 فروض ان يتموا بمعونة الالهة اعمالاً لا يستطيعها بشر .  
 وكان يعتقد الوثنيون ان للسحرة سلطة على السماء وعلى  
 الارض وفي التحيم فيقدرون ان ينزلوا بالقرم الى الارض  
 وان ينقلوا الثمار والمحاصيل من مكان الى اخر . وان  
 يسيروا حيث شاءوا في الهواء وان يهيجوا الرعود والزوابع  
 ويسقطوا الثلج والبرد . قال هوراس ان اشهر السحرة  
 اليونان كانوا من نسايا . وكان يمزج القدماء السحر بأسرار  
 الديانة كما كان يفعل اليونان والرومان باستشارتهم الالهة  
 في اعمالهم وباستدلالهم على المستقبل بفحص احشاء الذبيحة  
 او بملاحظة الطريقة التي كان الدجاج المقدس يأكل  
 بها . وكان الرومان يعتقدون بان السحرة قادرين على  
 القاء الفتنه بين ارواح الموتى  
 والسحرة عندهم يقتلون احياناً اولادهم لخصوا احشاءهم

ويستدلوا منها على امور المستقبل . وكانوا يصنعون احياناً  
 الولد المقتول وقلبة معجونات ومشروبات يسحرون بها  
 الآخرين وبالمجمله يقال ان كل الامم القديمة كانت تعتقد  
 السحر وكان عندهم انبياء وسحرة مكلفين بتفسير معجزات  
 آلهتهم او باستحضار الارواح الصالحة والخبيثة . وتختلف صنعة  
 السحر باختلاف الشعوب والبلدان . وبلغ السحرة اعلا  
 درجة من النفوذ لما غزت الامم الشمالية البلاد الواقعة  
 في جنوبي اوربا واتتها بالتعاليم السحرية لتزيد الشعوب  
 التي غزتهم رهبة وخوفاً فانتشرت في اوربا ديانة الغلية  
 والجرمان والسكندينايفيين وملأت خرافاتها قلوب  
 الاهالي حتى انه عندما انتشرت بينهم الديانة المسيحية  
 واضمحلت بها المذاهب الوثنية بقي لتلك المعتقدات اثار  
 تذكر . وبعدها تناسخ الميثولوجيا الفلطيبة بقي منها في القرون  
 المتوسطة بعض السحرة الماهرين كبرلين وغيره ولا تزال  
 عامة الاهالي في كثير من بلاد اوربا وغيرها تعتقد بمجمله  
 خرافات تولدت من امتزاج تلك الديانات الوثنية ومن  
 تعاليم السحرة الذين كانوا يدبرون امورها . وفي القرن  
 الثاني عشر والثالث عشر كانت قد امتزجت خرافات  
 الاوربيين بخرافات الشرقيين بواسطة الحروب الصليبية  
 فازدادت اهمية السحر وازداد ميل الاهالي الى تعلم العلوم  
 السحرية ولم يكن السحر محصوراً بعامه الشعب بل كان  
 العلماء والمشترعون يعتقدون به في الازمنة الغابرة . والسحرة  
 في ايامنا هذه قليلو العدد الآ انه لا يزال منهم من يمارسون  
 سحرهم سرّاً خوف الحكومات التي لا تجيز لهم ذلك والديانة  
 المسيحية تنسب السحر الى الارواح النجسة فتشجبه وتمنع عن  
 ممارسته . وفي القرون المتأخرة حدثت مجادلة في الكنيسة  
 بشأن تجويز ممارسة السحر اذا جرى بالتأثيرات الفلكية  
 وبمداومة الدرس والتفتيش . وفي القرن الرابع عشر  
 استخدم الملوك السحرة في مجالسهم الآ ان الرأي العام كان  
 غالباً يشجبهم وكانوا يتهمون اعظم السحرة واعلام مصاباً  
 بخبايرة الشياطين الآ ان الاعتقاد بقوة السحرة وصدق  
 مدعاهم كان قوياً وبقي منتشرّاً حتى القرن الثامن عشر .

ولا يزال في اوربا بعض الاساتذة المعتبرين والطلبة يعتقدون  
السحر ويمارسونه . واما في الشرق الاقصى وخصوصاً  
بين الوثنيين فعدد السحرة عظيم واعتقاد الاهالي به قوي  
وليس يخاف ان السحر على فرض صحته مكروه لدى  
كل اهل الكتب وهو في غالب الامر عبارة عن استنباط  
حوادث مجهولة الطرق لدى العامة او تمويه بغشي على  
الناظرين فيجول افكارهم بقوة الوهم الى الاعتقاد بصحة العمل  
ولليونان والفرس والعرب فيه تأليف كثيرة منها كتاب  
سحر النبط لابن وحشبه و«غاية الحكم» للسجستاني وكتاب  
«طياوس» المنسوب لارسطو . وكتاب «الجمهرة»  
للخوارزمي . وللأفرنج أيضاً عدة مؤلفات في السحر منها تأليف  
اليفاس ليثي في الفرنسية وعنوانه  
Dogme & rituel de la haute magie par  
(Eliphas Levi)  
وقد طبع في مجلدين في باريس سنة ١٨٥٦ وفيه وصف  
نظام السحر وقوانينه على ما هو عليه الان  
قال الامام فخر الدين الرازي في التفسير الكبير اعلم  
ان السحر على اقسام . القسم الاول سحر الكلدانيين  
والكسديين الذين كانوا في قدم الدهر . وهم قوم  
يعبدون الكواكب ويزعمون انها هي المدرة لهذا العالم  
ومنها تصدر الخيرات والشرور والسعادة والنحوسة وهم  
الذين بعث الله تعالى عليهم ابراهيم (عم) مبطلاً لمقاتلهم  
وردوا عليهم في مذاهبهم وعقائدهم . والقسم الثاني من  
السحر سحر اصحاب الاوهام والنفوس القوية قالوا اختلف  
الناس في الانسان . فاما اذا قلنا بان الانسان هو هذه  
النية فلاشك ان هذه البنية مركبة من الاخلاط الاربعة  
فلم لا يجوز ان يتفق مزاج من الامزجة يقتضي القدرة على  
خلق الجسم والعلم بالامور الغائبة عنا . واما اذا قلنا ان  
الانسان هو النفس فلم لا يجوز ان يقال ان النفوس  
مختلفة فيتفق في بعض النفوس ان تكون قادرة على هذه  
الحوادث الغريبة مطلعة على الاسرار الغريبة . ثم الذي  
يوكد هذا الاحتمال على وجوده . الاول ان الجذع يتمكن  
الانسان من المشي عليه لو كان موضوعاً على الارض

ولا يمكنه لو كان كالجسر موضوعاً على هاوية تحته وما  
ذلك الا ان يتخيل السقوط ومتى قوي اوجب السقوط .  
الثاني انه اجتمعت الاطباء على نهي المعروف عن النظر  
الى الاشياء المحمر . والمصروع عن النظر الى الاشياء  
القوية اللعان والدوران وما ذاك الا لان النفوس  
خلقت على الاوهام . الثالث حكي عن ارسطوان  
الدجاجة اذا تشببت وبلغت واشتاقت الى الديك ولم  
تجده فتصورت الديك وتخيّلته وتشببت بالديك في  
الصوت والجوارح نبت على ساقيها مثل الشيء النابت على  
ساق الديك وارتفع على راسها مثل تاج الديك وليس  
هذا الا بسبب كثرة التوهم والتخيل . وهذا يدل على ان  
الاحوال الجسمانية تابعة للاحوال النفسانية . الرابع  
اجتمعت الامم على ان الدعاء مظنة الاجابة واجمعوا على  
ان الدعاء اللساني الحالي من الطلب النفساني قليل  
العمل عدم الاثر فدل ذلك على ان اللهم والنفوس  
اثاراً . وهذا الاتفاق غير مختص بمسألة معينة وبحكمة  
مخصوصة . الخامس ان المبادئ القوية للافعال  
النفسانية ليست الا التصورات النفسانية لان القوة  
الحرركة مودعة في العضلات صالحة للفعل وتركه ولان  
يرجع احد الطرفين على الاخر لا لمرجح وما ذاك الا  
تصور كون الفعل لذياً او قبيحاً او مؤلماً بعد ان كانت  
كذلك بالقوة . فتلك التصورات هي المبادئ لصيرورة  
القوى العقلية مبادئ بالفعل لوجود الافعال بعد ان  
كانت بالقوة واذا كانت هذه التصورات هي مبادئ لمبادئ  
هذه الافعال فاي استبعاد في كونها مبادئ للافعال  
نفسها والغاء الواسطة عن درجة الاعنار . والسادس ان  
التجربة والعيان لشاهدان بان هذه التصورات مبادئ قريبة  
لحدوث الكيفيات في الابدان فان الغضبان تستد  
سخونة مزاجه عند هيجان كيفية الغضب لاسيما عند ارادة  
الاتقام من المغضوب عليه . واذا جاز كون التصورات  
مبادئ لحدوث الحوادث في البدن فاي استبعاد من  
كونها مبادئ لحدوث في خارج البدن . السابع ان

الاصابة بالعين امر قد اتفق عليه العقلاء ونظمت به الاحاديث والحكايات وذلك ايضا بحيثى امكان ما قلنا واذا عرفت هذا فنقول . ان النفوس التي تفعل هذه الافعال قد تكون قوية جدا فتستغني في هذه الافعال عن الاستعانة بالآلات والادوات وقد تكون ضعيفة فتحتاج الى الاستعانة بهذه الآلات . وتحقق ان النفس ان كانت مستعلية على البدن شديدة الانجذاب الى عالم السموات كانت كائنها روح الارواح السماوية . فكانت قوية على التأثير في مواد هذا العالم . واما اذا كانت ضعيفة شديدة التعلق بهذه اللذات البدنية فحيث لا يكون لها تصرف البتة الا في البدن فاذا اراد الانسان صيرورتها بحيث يتعدى تاثيرها من بدنها الى بدن آخر اتخذ تمثال ذلك الغير ووضع عند المحس واشتغل المحس به فتبعه الخيال عليه واقبلت النفس الناطقة عليه فتقويت التأثيرات النفسانية والتصرفات الروحانية ولذلك اجمعت الامم على انه لا بد لهذه الاعمال من الانقطاع عن المألوفات والمشتبهات وتقليل الغذاء بل الاعتزال عن الخلق . وكلما كانت هذه الامور اعم كانت هذه التأثيرات اقوى . والسبب فيه ان النفس ان اشتغلت بالمجانس الواحد اشتغلت جميع قواها في ذلك الفعل واذا اشتغلت بالافعال الكثيرة تفرقت قواها وتوزعت على تلك الافعال . ولهذا من حاول الوقوف على مسألة فانه حال تنكره فيها لا بد ان يفرغ خاطره عما عداها فانه عند تفرغ الخاطر يتوجه بكليته اليها . فيكون العمل احسن واسهل واذا كانت كذلك كان الانسان المشغول الملهمة بقضاء الشهوات وتحصيل اللذات كانت القوة النفسانية مشغولة بها مشغوفة اليها مستغرقة فيها فلا يكون انجذابها الى تحصيل ذلك الفعل قويا شديداً

والقسم الثالث من السحر الاستعانة بالارواح الارضية واعلم ان القول بالجن انكره بعض المتأخرين من الفلاسفة اما اكابر الفلاسفة فانهم ما انكروا القول به الا انهم سموها بالارواح الارضية بعضها خيرة وبعضها

شريرة فالخيرة هم مؤمنوا الجن والشريرة هم الكفار وهي قادرة على اتصال النفوس بها اسهل من اتصالها بالارواح السماوية . الا ان القوة المحاصلة للنفوس الناطقة بسبب اتصالها بهذه الارواح الارضية اضعف من القوة المحاصلة لها بسبب الاتصال بالارواح السماوية ثم ان اصحاب الصنعة وارباب التجربة شاهدوا ان الاتصال بهذه الارواح الارضية يحصل باعمال سهلة قليلة من الرقي والتجريد

والقسم الرابع من السحر التخييلات والاخذ بالعيون وهذا النوع مبني على مقدمات احداها ان اغلاط البصر كثيرة فان راكب السفينة ان نظر الى الشط رأى السفينة واقفة والشط متحركاً وذلك يدل على ان الساكن يرى متحركاً والمتحرك ساكناً . والقطرة النازلة ترى خطأ مستقيماً والشعلة التي تدار بسرعة ترى دائرة . والشخص الصغير يرى في الضباب عظيماً ويرى العظيم من البعد صغيراً فعلم ان القوة الباصرة قد تبصر الشيء على خلاف ما هو عليه في الجملة لبعض الاسباب العارضة . ثانياً ان القوة الباصرة انما تنقف على المحسوس وقوفاً تاماً اذا ادركت المحسوس في زمان له مقدارها . فاما اذا ادركته في زمان صغير جداً ثم ادركت محسوساً اخر وهكذا فانه يختلط البعض البعض ولا يتميز بعض المحسوسات عن البعض الاخر . مثال ذلك ان الرّحى اذا اخرجت من مركزها الى محيطها خطوطاً كثيرة بالوان مختلفة ثم استدارت فان المحس يرى لوناً واحداً كانه مركب من الالوان . وثالثاً ان النفس اذا كانت مشغولة بشيء فربما حضر عند المحس شيء آخر فلا يتبعه المحس البتة كما ان الانسان عند دخوله على السلطان قد يلقاه انسان ويتكلم معه فلا يعرفه ولا ينهم كلامه لما ان قلبه مشغول بشيء آخر . وكذا الناظر في المرأة فربما قصد ان يرى قذاة في عينه فيراها ولا يرى ما اكثر منها . وربما قصد ان يرى سطح المرأة هل هو مستو ام لا فلا يرى شيئاً ما في المرأة . فاذا عرفت هذه المقدمات سهل عند ذلك تصور كيفية



فذهبت ففعلت فرايت كأن فارساً مقنعاً بالحديد خرج مني . فصعد الى السماء فجثتها فاخبرتها فقالا ايمانك خرج عنك وقد احسنت السحر . فقالت وما هو قالا ما تريد من شيئاً ليتصور في وهمك الا كان . فصورت في نفسي حباً من حنطة . فاذا انا مجبب اتزع . فخرج من ساعتي سنبله . فقلت انظن . فانظن وانخبز وانا لا اريد شيئاً الا حصل . فقالت عائشة (رضها) ليس لك توبة (انتهى من التفسير الكبير)

والسحر الكلامي غرابتة ولطافتة المؤثرة في القلوب المحولة اياها من حال الى حال كالسحر والنانوس السحري آلة ياتي الكلام عليها في موضعها من باب الفاء

## سحلب

Salep

اسم فارسي اخذت الا فرنج ايضاً نسمي به نباتات من الفصيلة السحلبية الآتي ذكرها والدقيق المستحضر من درنات السحلب الذكر الجذرية . وقيل بل أخذت لفظه سحلب من ثعلب بالعربية وانه يقال باليونانية ساطوريون اما السحلب الذكر (Orchis Mascula) فاهم انواع الفصيلة السحلبية واكثرها انتشاراً . وهو مشهور بجمال منظر أزهاره . وجذوره مصحوبة بدرنتين كاملتين بيضيتين لحميتين لونهما أبيض تعلوها ألياف شعرية هي الجذر الحقيقي وساقه ترتفع نحو ١/٢ الذراع وهي اسطوانية ملساء تنتهي بزهر سنبلي فرفيري واوراقه متوالية غمدية بيضية حريرية عليها بقع سوداء . وهو نبات خالد اصله من بلاد العجم ينبت في الغابات والمزارع والمحلات المستترعة . ولاجل تجهيز السحلب يقطع الدرنة في الوقت الذي يبطل فيه الا نبات الظاهر للسنة فتكون حينئذ الدرنة العتيقة منتهكة ذابلة والدرنة الجديدة تكون غليظة وهي الوحيدة التي تنجى . ثم تزال الألياف الشعرية ويغسل الدرنة وينظم في خيط على هيئة سجع مختلفة الطول تغلى في مقدار عظيم من الماء الى ان يتبدى المنسوج ان يستحيل الى

هذا النوع من السحر . وذلك لان المشعبد المحاذق يظهر عمل شيء ليسغل انظار الناظرين به وياخذ عيونهم اليه حتى اذا استفرغهم الشغل بذلك الشيء والتعديق نحوه لمعمل شيئاً اخر بسرعة شديدة فيبقى ذلك العمل خفياً . وحينئذ يظهر لهم شيء آخر غير ما انتظروا فيتعجبون منه جداً ولو انه سكت ولم يتكلم بما يصرف الخواطر الى ضد ما يريد ان يعمل ولم يجرئ الناس والاهام والانظار الى غير ما يريد اخراجه لظن الناظرون بكل ما يفعله . فهذا هو المراد من قولهم ان المشعبد ياخذ بالعيون لانه بالمحقيقة ياخذ العيون الى غير الجهة التي يحنال لها . فاذا عرفت هذه الاقسام . فاقول المعتزلة انكروا السحر بجميع اقسامه الا الخيال . اما اهل السنة فقد جوزوا ان يقدر الساحر على ان يطير في الهواء ويقلب الانسان حماراً والحمار انساناً الا انهم قالوا ان الله تعالى هو المخلق لهذه الاشياء عندما يقرأ الساحر رقى مخصوصة وكلمات معينة . فاما ان المؤثر لذلك هو الفلك والنجوم فلا . وقد اجمعوا على وقوع السحر بالقرآن والخبر . اما القرآن فقوله تعالى وما هم بضارين به من احد الا باذن الله . واما الاخبار فاحدها ما روي ان النبي (صلم) سحر وان السحر عمل فيه حتى قال انه ليخيل الي اني اقول الشيء وافعله ولم اقله ولم افعله . وان امرأة يهودية سحرته وجعلت ذلك السحر راغوفة الير . فلما استخرج ذلك زال عن النبي (صلم) ذلك العارض ونزلت المعوذتان بسببه . وثانيها ان امرأة انت عند عائشة (رضها) فقالت اني ساحرة فهل لي من توبة . فقالت وما سحرِك . فقالت سرت الى الموضع الذي فيه هاروت وماروت ببابل لطلب علم السحر . فقالا لي يا أمة الله لا تخناري عذاب الاخرة بامر الدنيا فأبيت فقالا لي اذهبي فيولي على ذلك الرماد فذهبت لابلول عليه ففكرت في نفسي فقلت لا افعل وجثت اليها فقلت قد فعلت . فقالا لي ما رأيت لما فعلت فقلت ما رأيت شيئاً . فقالا لي انت على راس امرك فانتي الله ولا تعلي . فأبيت فقالا لي اذهبي فافعلي .

سحنون  
Sohnoun

هو ابو سعيد عبد السلام بن سعيد التنوخي الفقيه المالكي انتهت الرئاسة بالمغرب اليه وولي القضاء بالقيروان وكان يعول على قوله بالمغرب وصّف كتاب المدونة في مذهب الامام مالك وعليه اعتماد اهل القيروان وقيل هذا الكتاب لغيره في الاصل وصحّحه هو واكمله وعنه انتشر مذهب مالك بالمغرب وتوفي سنة ٢٤٠ هجرية ولقب سحنون باسم طائر حديد الذهن

سحورح  
Sahura

ويسمى مايشون سفرس ثاني ملوك العائلة الخامسة التي حكمت مصر على ما قيل سنة ٤٥٢٤ قبل الهجرة . له هرم شمالي قرية ابي صير اسمه سخبا ومعناه محل بعثة الروح وله في وادي مغارة لوحة أثرية لا تزال موجودة منقوشة عليها صورته بهيئة متصير فائق . وامام الصورة نقوش يستفاد منها انه قهر جميع اعدائه وعبدته المصريين زمنا طويلا بعد موته ولذلك وجد اليونان عند مجيئهم الى مصر هيكلا لعبادته في داخل اسماء الكهنة الموسومين لخدمته وكان له في جوار اسنا مدينة شهيرة سماها بالسحورح نسبة اليه وقد عفت آثارها

سحنا  
Sakha

قال ياقوت سحنا بقلة من بقول الربيع على ساقها كهيئة سنلة فيها حبات كحب البنوت ولب حبا دواء للجرح .

وسحنا كورة بمصر وقصتها سحنا بأسنل مصروهي الآن قصة كورة الغربية ودار الوالي بها . ذكر ان في جامعها حجرا اسود عليه طلسم اذا خرج الحجر من الجامع دخلت اليه العاصفبر فاذا اعيد اليه خرجت منه . وسحنا من فئوح خارجة بن حذيفة بولاية عمرو بن العاص حين فتح مصر ايام عمر (رضه) ينسب اليها ابو احمد زياد السخاوي

عجينة غروية فيحشد تنزع من الماء وتجفف في نور او في الشمس فقط ومتى تم جفافها تحفظ او تحال الى مسحوق احيانا

ويوجد السحلب في الحجر على هيئة درنات بيضية صلبة جدا نصف شفافة حجمها كالزيتون مكسرها قرني ذولون مصفر . ولا يدوب في الماء وانما ينتفخ فيه فيصير تخين القوام وتذوب منه فقط مادة غروية قليلة وهو عديم الرائحة او ذورائحة ضعيفة للغاية . ويشبه طعمه طعم صمغ الكثيراء وفيه شيء من الملح العادي وخصائص الكلس وجوهر أروني . وهو مغذ يطبخ بحليب او ماء ويصنع منه عدة مركبات مثل مغلي السحلب وهو ٤ اجزاء من مسحوق السحلب في ٥٠٠ من الماء تغلى مع ابضع دقائق . وشكولاتا السحلب وهي ١٠٠ جزء شكولاتا في ٢ اجزاء من مسحوق السحلب مع مقدار من الماء وتعطى للتغذية والتلطيف حسب دليل الحال

وإذا وضع درهم من مسحوق السحلب في رطل (طبي) من الماء وغليا مع ابصيران دواء نافعاً للاسهال والبدوسنطاريا اذا كان في السطح المعوي تهيج او التهاب او تقرح . ويستعمل من السحلب لعوق في السعال الجاف والتهيجات المرضية التي في المسالك الهوائية . ويعطى في المرق والخمر للضعفاء . وكان في القدم مشهوراً كثيراً الاستعمال ولا يزال كذلك في الشرق فيبيعونه في الاسواق حاراً في فصل الشتاء . وهو سهل الهضم فيوافق اصحاب المعد الضعيفة وقد يصنع السحلب من الدرناات الجذرية في غير السحلب الذكر من نباتات المصيلة السحلية الا ان جنسه يكون ادنى من المار ذكره

سحلية

Orchidées, Orchidacæ

او اورشيدية . فصيلة نباتية نباتاتها خالدة و احيانا تنطلق على النباتات الأخرى . وسيا في الكلام عنها في وانيا من باب الواو فاطلبها هناك

وعلي بن محمد السخاوي وكان بدمشق ومنها المقرئ المشهور .

قال المترزي خليج سخا من سخجان النيل حفرة بنارس بن صا ابن قبطيم وهو احد ملوك القبط القدماء الذين ملكوا مصر في الدهر الاول

## سَخَاوِي

Sakhawi

هو ابو الحسن علم الدين علي بن محمد بن عبد الصمد بن عبد الاحد بن عبد الغالب المهداني المصري السخاوي المقرئ النحوي كان قد اشتغل بالقاهرة على الشاطبي واتقن عليه علم القراءات والنحو واللغة وسمع بالاسكندرية من السلفي وابن عوف وبمصر من البوصيري وابن ياسين ثم انتقل الى دمشق وتقدم بها على علماء فنونها واشتهر وكان للناس فيه اعتقاد عظيم وشرح المنفصل للزمخشري في ٤ مجلدات وشرح القصيدة الشاطبية في القراءات وله خطب واشعار معتبرة وكان الناس يزدحمون عليه في الجامع لاجل القراءة ولا يصح لواحد منهم نوبة الا بعد زمان وكان يقرأ عليه الاثنان والثلاثة في مواضع مختلفة وهو يرد على الجميع دفعة واحدة وكانت وفاته في جمادى الاخرة سنة ٦٤٣ وجمعة فوق التسعين ونسبته الى سخا المار ذكرها

## سَخَاوِي

Maroquin, Morocco leather

السخاويان جلد الماعز او القرازا دُبغ بالساق وتون وصل ويظهر من اسمائهم في اللغات الافرنجية ان اصل صناعه شرقي عربي غير ان ذلك ليس بثابت واكثر ما يصنع منه الان في الشرق امتن من المصنوعات الافرنجية وتحبب أكبر من تحببها

وتصنع اجود اجناس السخاويان من جلد الماعز يدبغ بالساق اما سخاويان جلد الخراف فادنى جنسا من سخاويان الماعز . واول اعمال دباغة السخاويان ازالة الشعر من الجلد ويتم ذلك بنقع الجلود في الماء مدة ثم يجفها من

الجهة الداخلية اي جهة اللحم حكاً كافيّاً لتنظيفها وتنعيمها ثم تنقع في الكلس المدوّب (المعروف بحليب الكلس) عدة ايام تنزع خلالها كل مدة من الحنجر بواسطة كلاليب وتوضع على حافة حفرة الكلس الى ان تنزف ما نشرته ثم تغمس بعد ان يضاف الى الماء قليل من الكلس وهكذا الى ان يرتخي شعرها . فيؤخذ كل من الجلود على حدة ويوضع على لوح محدّب مرّكز تركيزاً منحنياً تحت طرفه الاعلى قائمة ويجعل ارتفاعه موافقاً للعامل فيكشط العامل عنه الشعر بواسطة شفرة او سكين من الفولاذ محدّبة لها في كل من طرفيها قبضة . ثم تنقع الجلود بعد ازالة الشعر منها في مندوب الكلس اياماً قلائل ويكشط سطحها الداخلي اي اللحمي الى ان يتسوى تسوية تامة ثم تنقع الجلود في محلول قلوي نصف تن مركب من زرق الحمام والدجاج مجلولاً في الماء وذلك لتنفع مسامها وازالة ما دخلها من الكلس فسدها . وربما استعيض عن ذلك بنقعها في بعض الحوامض الضعيفة كماء الخخالة المخنبر ولا يضر بالعملة كالاول ( وفي المانيا يغسلون الجلود قبل بنقعها في المحلول المذكور في براميل يدبرون فيها صفايح وطارات مرّكزة على محور وسط البرميل) ثم تكشط ونحاط اكياساً على شكل مثنائات يجعل سطحها المحبب الى الخارج ويجعل فيها فتحة صغيرة يدخل فيها عنق قمع ويراق منه مقدار من محلول الساق القوي ثم تنفخ وتربط الفتحة رباطاً محكماً . فيأخذ العامل اعادة من الجلود المنفوخة ويلقيها في انبوب كبير فيه محلول من الساق اخف من الاول وتدار وسط السائل كي يصيب محلول الساق داخلها سائر اجزاء سطحها الداخلي ويتوزع فعل المغطس الخارجي على سطح الجلد كله بالسوية ثم يخرجها من الانبوب ويعرّضها الواحد فوق الاخر على منصب من الخشب ويضغطها ضغطاً قوياً بحيث يدخل ما فيها من السائل مسامها ويصيب تين الساق الياف الجلد ويخمد معها اتحاداً كيميائياً ثم يعيد العمل بان يدخل شيئاً من محلول الساق اليها وينفخها ويضعها في المغطس ويدبرها فيها

و يتم بذلك عمل التنين ويمكن معالجة جلود المعز بالتنين على هذه الطريقة في يوم واحد

ثم تفتق خياطة الجلود وتكشط دفعة اخرى وتعلق لكي تجف في محل مناسب . ثم ترطب وتلك بالآلة الصقل ثم تدبغ وذلك بوضع جلد من معاً مع جعل الوجه المراد ديبغ الى الخارج كي لا تصيب المواد الملونة الآ وجهاً واحداً وتخبب الجلود المدبوغة بفركها فركاً قوياً بكرة من خشب البقس او ما اشبه سطحها مثلهم تشلياً دقيقاً . وقبل الدبغ فحاط حوافي الجلد بعضها ببعض مع بقاء السطح الحبيب الى الخارج . ثم تثبت بمحلول من التلك او ماء الشب . اما التلوين بدودة الفرز (ويقتضي لكل ١٢ جلداً ١٠ الى ١٢ اوقية طيبة منها) فتغلي الدودة في الماء مع قليل من ملح الطرطير او الشب مدة بضع دقائق الى ان تصير سائلاً احمر يرشح في خرقة كمانية ويوضع في جفنة نظيفة فتغس الجلود فيه وتحرك مدة نصف ساعة ثم تؤخذ منه وتضرب ثم تغس ثانية فتلون باللون الاحمر ثم تغسل وتدبغ بالساق . ومعدل ما يقتضي لكل جلد متوسط الحجم ليرتان من الساق ويتم ذلك بوضع السائل في اناء من الخشب الابيض توضع فيه الجلود بعد ان تفتح فتطفو على سطح السائل وتحرك مدة اربع ساعات ثم تؤخذ منه وتصفى ثم توضع في سائل الدبغ ويقتضي لهذا العمل ٢٤ ساعة . ثم تفتح خياطة الجلود وتغسل وتضرب بالمطارق وتترك بشفرة من الفحاس فركاً عنيفاً وتعلق اخيراً الى ان تجف ومن العملة من يلون الجلود بمسح اللون على سطح الجلد لا بتغطيس الجلد فيهم منهم من يمسح الجلود بمحلول الصغرة الدودية في الشادر بواسطة اسفنجة ليزيد اللون لمعاً تاومنيهم من يمسح بمحلول الزعفران . ومن العملة في باريس من يدبغ الجلود بمحلول الساق في براميل كبيرة تدور على محور اقي . ومنهم من يستعاض عن الساق بالعنص الابيض ويستعمل منه لكل جلد ليبراً واحدة ولا بد من تنظيف الجلود اخيراً ما امكن

اما تلوين الصنجان باللون الاسود فيتم بمسح سطحه

الحبيب بفرشاة بمحلول خلاصة الحديد الحمراء . وباللون الازرق . بتغطيسه في محلول النيل العادي البارد . وباللون البنفسجي بتلوينه بلون ازرق خفيف ثم باللون الاحمر الدودي . ويلون بالاخضر بتلوينه بازرق صكسونيا ثم بلون اصفر يصنع من مفروم جذر البربريس . ويستخدم الجذر المذكور في تلوين الجلود باللون الاصفر ايضاً . اما تلوينه بلون الزيتون فيتم بتغطيسه اولاً في محلول الزاج الاخضر الخفيف ثم في محلول جذر البربريس وفيه قليل من ازرق صكسونيا . ويلون بلون اسمر قائم واسمر محمر بخشب الثم مع قليل من الشب ومنهم من يضيف اليه قليلاً من خشب برازيل . وينبغي بعد تلوين الصنجان باي لون من الالوان المذكورة ان يغسل ويعصر ان يصفى ويبسط على مائدة ثم يطلى سطحه الحبيب بقشاش من زيت بزر الكتان بواسطة اسفنجة ليزيد لمعانه بعد اصلاحه وليمتنع تعلقه اذا جف بسرعة

واخيراً يصنع للصنجان اصلاحاً الاخير ليلع ولتعود اليه لدونه . فيتم ذلك بطرق شتى وفقاً لما يقصد من الجلد . فاذا كان المقصود منه صنع الدفاتر العادية او الصغيرة للحبيب او الصناديق يقتضي ان يرقق ما امكن من الجهة الداخلية وهي جهة اللحم ويرطب قليلاً ويبسط على مائدة يصفل عليها ثم يجفف ويرطب واخيراً يوضع في المكبس الاسطواني دفعتين او ثلاث دفعات من جهات مختلفة لتسوية الحبوب . اما الصنجان الذي يستخدمه الاسكاف والسراج والمجلد ونحوهم فيقتضي ان يكون اكثر لدونه من ذاك فيصلح على غير الطريقة المذكورة . ذلك انه اذا تم ترفيفة يصفل وهو رطب بمصقال ويجعل على سطحه الداخلي تحبب بواسطة لوح من الرصاص خشن او بالآلة مخصوصة ثم يعاد صقله لازالة ما لحقة من الحشونة اثناء التحبب ثم يحبب سطحه الداخلي بواسطة قطعة من الخشب الابيض سطحها من الغلين

## سختياني

Sakhtiani

هو الامام ابو بكر ايوب بن ابي نعيم السخنياني البصري سماع من جماعة من الاعيان منهم الحسن البصري وابن سيرين وروى عنه جماعة من التابعين وتابعي التابعين . وقال الحسن البصري ايوب السخنياني سيد شباب اهل البصرة . وكان ثقة في الحديث جامعاً كثير العلم عدلاً حجة شديد الاتباع للسنة وذكره كثيراً من مناقبه قيل وكان يقوم الليل كله ولا يبدي صوته فاذا اصبح رفع صوته وكان اذا مشى يسلك طرقاً خالية من الناس لتلا يثيروا اليو بالاصابع . وكان صديقاً ليزيد ابن الوليد . فلما ولي الخلافة قال السخنياني . اللهم اُنس ذكري . كل ذلك ترهداً منه عن مجد العالم . وقد روى عنه بعضهم كرامة . وكانت وفاته سنة ١٢١ هجرية . وعمره ٦٢ سنة

## سفسار

اطلب شيرشاه

## سفلنغ

Schelling

فردريك سفلنغ فيلسوف الماني وُلد في ليونبرغ سنة ١٧٧٥ . وتوفي في سويسرا سنة ١٨٥٤ . كان ابوه قسيساً في ليونبرغ ثم صار اسقفاً في مولبرون . دخل فردريك مدرسة توبنجن الكبرى سنة ١٧٩٠ . واتصل في سن العشرين قبل خروجه من المدرسة الى ايجاد مبداء مذهبهِ الخصوصي وهو ابطال فلسفة «كنت» الانتقادية ومبداي «فخت» مما يتعلق بالتصورات الذهنية . وبعد خروجه من توبنجن علم سنتين في ليبسيك حيث اصابته حمى عصبية كادت تقضي عليه وفي سن الرابع وعشرين ذهب الى يانا وابتداءً بلقي خطبة النفسه فكان لها وقع عظيم . وعلم مع «فخت وهينغل» وكتبوا الجريدة الفلسفية الانتقادية وكانوا لا يزالون يجهلون عظم اختلاف مبادئهم . وكتب عدة مؤلفات

مهمة وكان يقول بان الطبيعة هي الحياة وهي بناء آلي حي بقوة التكوين او التوليد . وان في الحقيقة تصوراً وفي المادة تعقلاً . وان الطبيعة مستقلة وان للعالم روحاً من مبدأها الاصيلي . فاذا امكنا القبض على هذه الروح نيسرت خلقه الطبيعة . وان الكل بناء آلي حي ونظام توليد ابدى في سائر الهيئات العضوية وغير العضوية . والكل ضمن نظام واحد وهو نظام التحول واستند فيه الى القوات القطبية التي تفعل فعلاً ابدياً كما يرى في الظواهر الكهربائية والمغناطيسية والكيميوية . واستخلف مبدأ الطبيعة الآلية بمبدا القوات الحية . وان الصناعة اعلى درجة من الكمال التي يمكن الانسان بلوغها وهي تمام اتحاد التصور والحقيقة . وان الصانع ياخذ الفكر الابدي التصوري ويضعه في هيئة مكمله فيعتبر قوة خالقة خاضعة لشريعة الوجود . وقد فسّر هذه المبادئ وشرحها في مؤلف بالامانية . وبعد ان اتم فحص الطبيعة والروح كلاً على حدة قابلها معاً وقال بانها متحدان بالمعنى وكتب مؤلفين في هذا الصدد واشتغل عدة سنوات في التطبيق بين هذه المبادئ القائلة بالوهية العالم والمبداي المسيحية القائلة بالوهية الله . ودعي في غضون ذلك (سنة ١٨٠٢) الى ورنسبرغ حيث درس سنتين تارةً بالاتفاق مع باولوس وورنغر وتارةً بمخالفتهما . وصار سنة ١٨٠٨ كاتم اسرار جمعية الفنون في مونيخ وسار الى ارلانجن سنة ١٨٢٠ حيث كتب مؤلفين عظيمين في الفلسفة . وقبل سنة ١٨٢٦ كرمي خطابة في مدرسة مونيخ الكبرى فتوارد العلماء من سائر جهات المانيا وفرنسا وانكلترا واليونان لاستماع خطبه وكان يبعث فيها عن وحدة الحدود وغير الحدود والممكن والحقيقي كما ينبغي ان توجد في الكائن الابدي . وانكر امكان الوصول الى معرفة المطلق بطريقة قياسية منطقية . وكتب مؤلفاً في الفلسفة والدين فسّر فيه مبدأ الحرية الالهية بالنسبة الى الخليقة وأيد ما كان قد انكره في تأليفه عن الحرية بان الحدود يستوجب السقوط



آب (اغسطس) سنة ١٦٥٢

سداة

Étamine, Stamen

وجمعها اسدية وهي في اللغة ما مُدَّ من الخيوط في النول لاصطناع الثوب وفي النبات بمنزلة عضو التذكير الممدد للتناسل في الحيوان فانه يُلَقَّح البذر وموضعه من الازهار الكاملة بين التويج والمدقة وهو مؤلف من ثلاثة اجزاء هي الخيط والاثيرا والطلع النباتي. اما الخيط ويقال الخويطاً ايضاً (وقد سمي كذلك لمقاربة شكله لشكل الخيط) فهو مستطيل ضيق وله اشكال اخرى ناشئة عن تنوع في قاعدته او في قميته ويحمل في اعلاه الاثيرا

اما لفظة اثيرا فيونانية معربة وهي علبة غشائية مكوّنة على الأكثر من كيتين صغيرين متلاحمين من الجانبيين يضمها جسم مخصوص يسمى الضام او الصلة والكيس يسمى مسكناً. وعند التلقيح تنقسم الاثيرا على صور كثيرة سيأتي بيانها ويخرج من مسكنها الطلع الساتي الذي يتم به التلقيح. اما الخيط فليس ضرورياً لان التلقيح يتم بدونه واكثر ما يهين الكلام عليه انما هو الطلع النباتي والاثيرا لان التلقيح حاصل بها. وقد تختلف اجزاء الاسدية شكلاً وتركيباً فتحث اختلافاً في صورها واشكالها لا يعرف الا بالتدقيق فكثيراً ما تكون الاثيرا ذات مسكنين ويكون الجسم الجامع بينهما (وهو المعروف بالصلة) من الثخن على ما يبعد المسكنين احدها عن الاخر. وقد تستطيل الصلة كما يشاهد في الفصعين ويكون الكيسان او المسكنان متصلين بنهايتيها وفي احدها الطلع الساتي واما الثاني فكثيراً ما يسقط منه الطلع قبل اوانوحى اذا ابتسم الزهر لم يبق منه الا كتلة غير منتظمة ملونة منقبضة. ويدران توجد اثيرات ذات اربعة مساكين. قيل كان كل مسكن من مسكني الاثيرا ينقسم بنفسه الى مسكنين صغيرين بينهما صلة صغيرة ثانوية الا ان هذا الانقسام الثانوي ما قوي على مسaire الاثيرا في حالاتها وتغييراتها فاخفى مسكناه وراحا

متدغمين بالمساكن الاصلية. وكما حصل في الانقسام الثانوي من قبيل اختفاء مسكنيو كذلك قد يحصل في الانقسام الاصلية ذي المسكنين فان كثيراً من الانبئة اثيراتها احادية المسكن. وهذا الاختلاف في عدد المساكن يساعد على التمييز بين عدة فصائل نباتية ثم انه متى تكامل نمو الاثيرا انفتحت لخرج الطلع النباتي وهذا الانفتاح إما ان يكون خطأ طويلاً لتدوير المسكنين وإما ثقبوا او شقوقاً موضوعة في محلات مختلفة من الاثيرا. واحياناً يحصل بصدقات صغيرة ترتفع من الاسفل الى الاعلى كما في النصيلة الغارية. واذا بحثنا في مساكن الاثيرا وجدناها مكوّنة من غشاء ظاهري يستر طبقة ذات خلايا منفصلة بعضها عن بعض بالياف دقيقة جداً مرنة تتأثر للرطوبة والشوكة وينتذف منها الطلع وان التلقيح بانقباض الغشاء الباطن (اطلب طلع)

اما عدد الاسدية فاما ان يكون محدوداً او غير محدود فالحدود ما قل عن خمسة عشر عدداً وغير الحدود ما زاد عليها. والاسدية المحدودة تختلف عدداً في عدة ازهار فتكون كثيرة وقليلة. الا ان معظم هذا الاختلاف ملحوظ في ذوات الفلقة الواحدة وفي ذوات الفلقتين فان الاسدية في ذوات الفلقة الواحدة ثلاث واطرافها وفي ذوات الفلقتين خمس واطرافها او اثنتان واطرافها الاثنتين اي اربع وثمانى الى اثنتي عشرة. وما يلاحظ في بعض الانبئة كالسذاب مثلاً ان اول زهرة تبسم فيه تختلف اسديتها عدداً عن اسدية الازهار المتبسة بعدها. ثم ان تناسب الاسدية فيما بينها يتوقف على طول الخيوط وقصرها فهي احياناً متساوية واحياناً غير متساوية وايضاً فانه في كثير من الازهار اذا كانت اسديتها مضاعفة او مزدوجة يشاهد فيها بتلات او وربقات تويج وتكون الاسدية المقابلة لهذه البتلات مختلفة في طولها عن الاسدية المترادفة انما لم يوضع لهذه الاختلافات اسما تفرق بعضها عن



وذات الحزمتين اذا كوّنت  
حزمتين كما ترى في الصورة  
الخامسة .



وذات الحزم الكثيرة اذا التخصت حزماً كثيرة  
كما في الفصيلة البرتقالية . ومن أظهر ما ينبغي  
ملاحظته وضع الاسدية ومكانها من الزهرة  
فان كان اسفل المبيض كان وضعها سفلياً او  
أعلى كان علوياً او حوله كان محيطاً . وقد  
مرّ بنا في الكلام على الزهران الاسدية مشابهة لوريقات  
التويج وكثيراً ما أثر الاستنات فيها فاستحالت ووريقات  
فنشأ عن ذلك الازهار المزدوجة . لكننا اذا استحالت  
الاسدية جملة صار الزهر عاقراً بالطبع وان بقي بعضها  
على حاله الاصلية كان التفليج ممكناً . ومن اراد زيادة  
ايضاح عليه بطالعة كتب النبات

سدّد

### Obstruction, Obliteration

هو حالة مرضية تسد فيها الاعضاء المجوّفة وتمنع  
من نفوذ المواد في تجاوبها وبالجمله فانها تتوقف  
عن اداء وظائفها الطبيعية . وينشأ السدد عن  
جملة اسباب واحوال منها حشر جسم غريب كسدد  
الجاري الهوائية والقنوات الهضمية . فان المواد النافذة  
في الاعضاء المجوّفة ان احشنت او وقفت فيها  
او طرأ عليها ما غير من حالتها ربما احدثت سدداً في  
تلك الاعضاء . وشاهد ذلك ان الاوردة والشرايين  
كثيراً ما تنسد بتخثر الدم فيها وكذلك الانابيب الرئوية  
قد تنسد بمادة غشائية كاذبة او بتجميد مخاطي . ومثلها  
الاوعية الصفراوية يسدها تكاثف الصفراء وتجمدها  
كما تنسد الاقنية البولية بتجمدات حجرية فيها . وقد يحصل  
السدد عن تاثير التهابات التصاقية وهو في الاعضاء  
المبطنة بغشاء مصلي أكثر منه في ذوات الغشاء المخاطي .  
اما تكاثف جوانب هذه الاعضاء اثر التهابات مزمنة فقد

بعض . فان كانت اعضاء التذكير اربعة في زهرة واحدة  
واثنان منها أقصر من اثنين كما في الفصيلة الشفوية سميت  
بذات القوتين . وان كان عددهما ستة واربعه منها اطول  
من اثنين سميت بذات الاربعة القوي كما في الفصيلة الصليبية  
اما الاسدية فقد تندغم او تلتمح فيما بينها فتحدث  
صوراً جديدة واشكالاً تتميز بها بعض الفصائل وتعرف  
بها بعض الانبئة . وهذا الالتحام اما ان يكون شاملاً  
للخويطات والانشيرات واما ان يكون مخصوصاً بقسم منها .  
ومثال الحالة الاولى زهر الكردينال (صورة 1) فان ب



تدل على التهام الخويطات  
وت على التهام الانشيرات . وهي  
اما ان تكون محيطية بالقلم كما  
في الصورة المقدمة او تكون  
انبوية متصلة بدون السمات  
كما في الصورة الثانية



في زهر الفصيلة  
الخنازيرية . او تكون  
عموداً في زهر عاقر  
كرهر الكوسى في  
الصورة الثالثة .



واما مثال الحالة الثانية وهي التهام الخويطات  
فقط فانما ورد مثالها في الصورة الثانية .  
واما الحالة الثالثة فهي التهام الانشيرات  
دون الخويطات كما يشاهد في الفصيلة  
المركبة . ويقال للاسدية ذات حزمة  
واحدة اذا كوّنت الخويط في التهامها حزمة

واحدة ويسمى البعض حخة كما في الصورة الرابعة



ينضي الى انسدادها تماماً . وكثيراً ما يكون السدد نتيجة قبض او ضغط او تضيق او اختناق او انغداد وخصوصاً في الامعاء (اطلب معي)  
 واول عرض يُحدثه السدد انما هو توقف مجرى المواد في العضو المصاب وقد ينشأ عنه تمدد مختلف المقدار الى جانب التقلص المنسد وبتبعه اعراض تختلف باختلاف الاحوال الباثولوجية والتشريحية في الاعضاء المصابة مع ان الاعراض جميعها حاصلة عن سبب واحد . ولذلك كان سد القناة الانفية يُحدث على الغالب الناسور الدمعي . وسدد الجهاز المنز للبول يوجب خطراً شديداً اذ يبيت الدم هدفاً للفساد بانقطاع الافراز الطبيعي . وسدد الاوعية الصفراوية يحدث انتشار الصفراء او اليرقان لانقطاع الافراز الطبيعي مع اضطراب وظيفة الهضم . واذا كان السدد في بواب المعدة نعة غثيان وجشوء وفيه واذا انسدت الامعاء نشأ عن ذلك قبض شديد يتبعه مغص ونقص ونقص ويتلو رجوع المواد الثقلية نحو القسم العلوي من القناة ثم خروج هذه المواد بالقيء . واذا انسد قسمهم من الجهاز الوريدي اورث استسقاء في التسج الخلوي او في الغشاء المصلي الذي تصل اليه تفرعات الوريد المصاب الالتهائية . ومتى اصاب السدد شرياناً غليظاً حصلت برودة وخبل ونوع من الاسفكسيا المرضية حتى اذا توقفت الدورة حصل تخثرنا

شفاء للاصابة . او اورثها حشر جسم غريب لزمت المبادرة الى إخراجها . لكن الجراحة قد وفرت التدابير العلاجية وبما تحصل عنها من الطرق المنفذة والاكتشافات الجديدة سهلت شفاء السدد في الكثير من احواله . وقد يتوصل بها احياناً الى فتح القنوات المسدودة وإعاضة العليل منها بقنوات جديدة ما تصل اليه في قنوتها . وربما ازلت السدد واستعملت مكان القناة الطبيعية شيئاً اصطناعياً كما يشاهد في معالجة التاسور الدمعي من ادخال المسبار بطريق القناة الدمعية الى التجويف الانفي . الا انة اذا اصاب العلة اعضاء واغلة في مكانها من داخل الجسد جاوزت بذلك حدود الصناعة وتعذر مسها بالطرق العلاجية . فاذا تناولت قسماً منها من الاعضاء كانت العاقبة خطيرة وخيمة ما لم تساعد الطبيعة ومقدرتها لا تنكر ولا تقدر على تصريف المواد المتراكمة بفتح سبيل جديد امامها فانه قد انفق في اصابة من سد الامعاء أن فتحت الطبيعة منفذاً جديداً لنفوذ المواد الثقلية . وكذلك قد تولد الطبيعة دورة انحرافية جانبية وتعاض بها من دورة وعاء غليظ . واحياناً الاورطي نفسه وحوادث السدد تصيب اكثر الاعضاء وخصوصاً الجهاز الهضمي والامعاء

الجهاز الهضمي والامعاء

سد

Digue, Écluse, Dike,

ويظهر ما تقدم عن هذه العلة واعراضها واسبابها ان انذارها كثير الاختلاف والتغير وان أخطر ما فيها انسداد القناة الهضمية والاجزة المفرزة الداخلية ومجري الهواء والوعية الغليظة . واما انسداد القناة الدمعية والقنوات اللعابية وكل اسداد طراً على اوعية صغيرة في حجمها ومقدارها فهو اصابة موضعية لا تخشى عقابها ولا تتناول باقي الجسد باذية . اما علاج هذه العلة فموقوف خصوصاً على تشخيص الحالة المرضية ومعرفة الاسباب التي احدثتها فان انصح انها ناشئة عن ضغط وجبت ازالته

السدد عبارة عن كل بناء يمنع فيض المياه الجارية في السيول يقام بالصناعة فهو نوعان الاول يمنع جري المياه والثاني يمنع انحسارها والاول يسمى بالفرنجية آكلوز والثاني ديك ويسمى بالحاجز ايضاً . وبناء السدود يكون بالنسبة الى قوة الماء الذي تنحى لاجله فاذا كانت قوة الماء شديدة كان بناء السد متيناً من حجارة وطين واخشاب ونحو ذلك والا فيقتصر على بنائها من اغصان الشجر وتراب وحصى وغير مواد لا تحتاج الى عناية ومثل هذه يبني للانهر الصغيرة الخفيفة الجري وبناء السدود من

الامور القديمة العهد لان الناس في كل عصر يحتاجون اليها منعاً لفيضان الانهار وطفح السيول على الاماكن العامرة فكان اهل ما بين النهرين واهل مصر اول من اشتغلوا في ذلك وعرفوا لزوم اقامة السدود على الانهار وكانوا يجمعون جموعاً غفيرة وينيون سدوداً متينة ضخمة اذ لم يكن فن البناء متقناً حيثئذ. وقواعد بناء السدود مرجعها الى امرين الاول متوقف على معرفة العلم الرياضي والثاني متعلق بالمهارة في الصناعة. فالبدء الاول يقوم بضبط قياس قوة الماء لتجعل قوة البناء كافية لمقاومته واذا فرض كون الماء راکتاً يجب ان تعتبر قوة ضغطه على ما حوله ولذلك كان اسفل السد اذ ذاك اكثر خطراً من اعلاه كلما زاد عمق الماء فيجب ان يكون غلظه تدريجياً من الاعلى الى الاسفل على نسبة عمق الماء واذا كان الماء جارياً يجب ان تلاحظ سرعة جريه فيبني كل قسم من السد على نسبة تلك السرعة بالقواعد الهندسية وكلما كانت الارض الجارية فيها الماء اكثر تحدرًا كان جري الماء اشد سرعةً ويجب ايضاً ملاحظة بعض امور طبيعية لاتعرف إلا بالامتحانات. وفي بعض السدود التي عليها ضغط شديد من الماء يجب ان تعمل ثقب عند قوة الماء يتنفس منها الماء قليلاً. واما المبدأ الصناعي فيلاحظ فيه اولاً اختيار المواد المناسبة لبناء السد فالبناء يكون من حجارة صلبة محكمة الوضع والاختتاب تكون من سندان نقي سليم يطل بالقطران ويكون غلظ العمود مناسباً لطوله بحيث لا يزيد طوله عن معدل غلظه او عرضه ولا يكون الطول اكثر من عشرة اضعاف العرض او قطر القاعدة. ويجب ان يختار من الطين ما يكون شديد التماسك بحيث لا يجرقة الماء فيكون مركباً من رمل وكلس جيد الاطفاة بمقادير متناسبة. واحسن الرمل هو الصلب الزائدة فيه المادة الزجاجية على المادة الترابية والتحرنة جعلت في البن اصلاً كثيراً فان السدود طالما انبثقت فالتفت اتلافاً عظيماً في الاراضي ويحذر انفجارها عند فيض السيول واقحامها بعنف اكثر مما يلاحظ في الانهار الجارية مجرى

معتدلاً. واما الحواجز اي السدود الجانية فيكون لها ابواب تنفتح وتغلق عند اللزوم. وتاريخ اختراع الحواجز في اوربالم يرقم الا في القرن السابع عشر للميلاد. مع اننا نجد في تواريخ العرب القديمة ذكر هذا النوع من السدود على دجلة والفرات وغيرها. ومن اهم السدود في الدنيا سدود هولاندا لمنع طغيان مياه البحر على الاراضي التي هي اوطأ منه ويصرف في ملاحظتها سنوياً نحو خمسمائة الف ليرا انكليزية

ثم ان السد اذا اُطلق في كتب العرب اريد به احد السدين المشهورين في حكاياتهم احدهما سد مأرب باليمن والآخر سد الاسكندر في بلاد ياجوج وماجوج. فيعرف كل منهما بالتخصيص. اما سد مأرب فروي انه من بناء سباء بن يتجيب بن يعرب وكان ساقلة ٧٠ واديا ومات قبل ان يتمه فاكمله ملوك حمير. قال المسعودي بناءه لقمان بن عاد وجعله فرسخاً في فرسخ وجعل له ٣٠ مئبعا اي ثقباً ليسيل منه الماء وجعلوا مادنة الحجارة الكبيرة والرصاص فاذا التحدرت السيول اجتمعت خلف مقر السد كالبحر العظيم فكانوا اذا ارادوا سقي اراضيهم ففتحوا من ذلك السد على مقدار حاجتهم بابواب محكمة وحركات هندسية فيسقون حسب حاجتهم ثم يسدونه وقصة خراب هذا السد المعروفة بسيل العرم من اشهر الحكايات عندهم وكانت في ايام الملك حبشان الحميري فاخرب بلاد اليمن الا ما ارتفع منها كثيراً وذلك ان عمران بن عامر كان رجلاً سيداً في قومه ولم يكن له ولد لكن ابن اخه بجبة وكان لها من الجنان والحداثي والضياع ما لا يحصى. وكان فيهم امرأة كاهنة تسمى طريفة فاقبلت يوماً على عمران وقالت والظلمة والضياء والارض والماء ليقطن اليكم الماء كالبحر اذا طافيدع ارضكم خلاء تسقي عليها الصبا. فقال لها عمران ومتى يكون ذلك يا طريفة قالت بعد ست عدد يقطع فيها الوالد الولد فياتيكم السيل بفيض هيل وخطب جليل وامر ثقل فيخرب الديار ويعطل العشار ويطيب العرار. قال لها لقد فجعنا باموالنا يا طريفة فيبني

مقالك . قالت اناكم امر عظيم بسيل لطيم وخطب جسيم  
 فاحرسوا السد لئلا يتبد وان كان لا بد من الامر المعد  
 فانطلقوا الى راس الوادي فسترون المجرذ العادي يجر  
 كل صخرة صيخاد بآنياب حداد وظافر شداد . فانطلق  
 عمران في نفر من قومه حتى اشرقوا على السد فاذا  
 هم بجرذان حمر تحمر السد بانياها فتقتلع الحجر الذي  
 لا يستقله . . ارجل ثم تدفعه بحالب ارجلها حتى يسد به  
 الوادي ما يلي الحر ويخ ما يلي السد فلما نظروا الى ذلك  
 علموا ان طريفة قد صدقت فانصرف عمران واصحابه حتى  
 استقر في قصره . فجمع وجوه قومه ورؤساءهم وحدثهم  
 بما راي وقال اكتبوا هذا الامر عن اخوتكم من ولد حمير  
 لعلنا نبيع اموالنا وحدائقنا منهم ثم نرجل عن هذه الارض  
 وسأ حنال في ذلك بحيلة ثم قال لان اخيه حارثة اذا  
 اجتمع الناس الي فاني سأمرك بأمر فأظهر فيه العصيان  
 فاذا ضربت راسك بالعصا فقم الي فالظمني . فقال له  
 كيف يلطم الرجل عمه . فقال افعل يا بني ما أمرك به  
 فان في ذلك صلاحك وصلاح قومك فلما كان من الغد  
 اجتمع الى عمران اشراف قومه وعظاء حمير ففعل ما قال  
 واظهر الغيظ وقال لا اقيم في بلاد اهاضي به ولد أخي ثم  
 عرض املاكه للبيع فاشتروها بأعلى الاثمان وبعد مدة  
 من ارتحالهم اتى السيل وكان السد قد تحرق وانسعت  
 بشوكة فاتجر منه الماء وجرى ذلك السيل العرم حتى غرق  
 البلاد الأذمار وحضر موت وعدن لانه لم يصل اليها  
 وعطلت الحدائق والضياح والدور والقصور وجاء  
 السيل بالرمل فطمها  
 واما سد ياجوج وما جوج فذكروا ان الاسكندر لما بلغ ما  
 بين الجبلين وجد من دونها قوما لا يكادون يفقهون قولاً  
 فشكوا اليه افساد ياجوج وما جوج في الارض وذلك انهم  
 كانوا يخرجون الى ارض هؤلاء المساكين فلا يدعون  
 فيها شيئاً اخضر إلا أكلوه ولا يابساً إلا احتملوه وقيل  
 كانوا يأكلون الناس ايضاً . فقال القوم نحن نجعل لك  
 جعلاً اي خراجاً من اموالنا على ان تجعل بيننا وبينهم

سداً فرد عليهم جعلهم وطلب منهم المعونة بالعمل بايديهم  
 ثم انصرف الى ما بين الصدفين وهما الجبلان المذكوران  
 فقام ما بينهما فوجد بعد ما بينهما ١٠٠ فرسخ فامر بحفر  
 الاساس حتى بلغ الماء ثم جعل عرضة ٥ فرسخاً وجعل  
 حشوة الصخر وطبقة بالنحاس المذاب فصار كانه عرق  
 من جبل تحت الارض . وقيل انه حشا ما بين الصدفين  
 قطع الحديد ونسج بين طبقات الحديد الحطب والنم  
 ووضع المناخ فلما حي الحديد افرغ عليه النحاس المذاب  
 فاختلط والتصق بعضه ببعض حتى صار جبلاً صلباً  
 وشرقة بزر الحديد والنحاس المذاب وجعل خلاله عرقاً  
 من نحاس اصفر فصار كانه برد محبرة من صفة النحاس  
 وحمرة وسواد الحديد فلم يطبقوا الظهور عليه لملاسته ولا  
 قدروا على تنقيه لشدة تماسكه ومن وراء السد البحر  
 فهم بينهما محصورون . وفي بناء هذه السدود آيات مختلفة  
 واما سد الصين او سورها العظيم فيذكر في صين  
 من باب الصاد

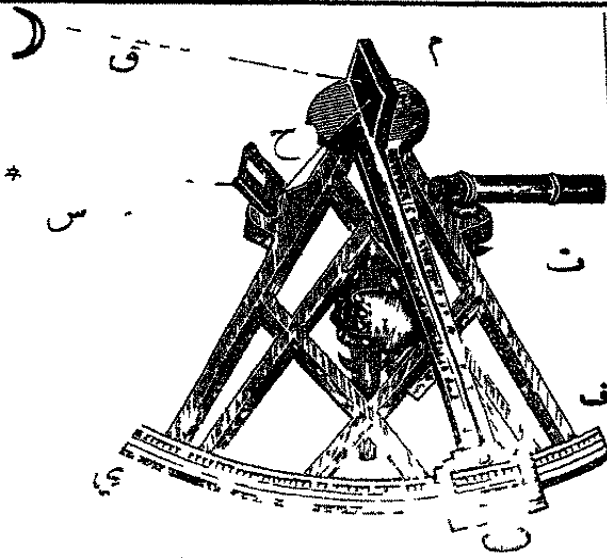
سدر

Lotus

اسم لوطس في المشهور يطلق الان على الخندقوقي واما  
 في القديم فكان يراد به السدر المذكور وهو الان يعرف  
 باللسان النباتي بالعناب السدري اي زيريفوس لوطس  
 او نابكا اي النبي فهو داخل في جنس العناب عند  
 البعض وداخل عند البعض الآخر في جنس رامنوس  
 اي النيربرون فيسمى بالنيربرون الشوكي اي رامنوس  
 سينا كريستي ومعناه رامنوس شوك المسج وهو المعروف  
 بالسدر او شجر النبق المصري والنبق اسم ثمره عند العرب  
 وفروعه بيضاء ملساء . والذيتيتان متيتان احدها  
 منعقة . والاوراق كبيرة ملساء (والاعصاب زغبية  
 من الاسفل) مستديرة القاعدة او قليتها بيضية او مستطيلة  
 مضحلة الشرافات والازهار باقية والزيتيات لبادية  
 النواة بيضية كروية لذيدة . ابتمامه في الربيع . وهو  
 ينبت من نفسه في النوبة والحبشة وجزيرة العرب

وفلسطين والشام والاردن وبادية سيناء والصحراء المغربية واوربا وهو كثير الانتشار بوادي النيل في الاراضي المزروعة فيكتسب نمواً عظيماً . وهو يتكاثر بالبزور وينبت في زمن الافراك وإذا كانت الارض خصبة رطبة ينمو فيها بسرعة في ٥ سنوات بصير ارتفاعه ١٠ اقدام ويكون كثير الفروع ويزهر في زمن الفيضان وتُجنى ثمره في آخر فصل الشتاء والنبي منه يحمل ثمرًا كثيرًا . ويعيش السدر زمًا طويلاً وخشنة مندمج متوسط رزين جيد الاستعمال في صناعة عدة الآت زراعية لكنه يتسوس في زمن ليس بطويل ما لم يجفف ويعطن بماء مالح ٢٠ يوماً فيمكنك بزيادة . والثمار الناضجة تُجفف وتُطحن فيخرج منها دقيق يصنع منه بالطبع عصيدة مغذية يأكلها اعراب البادية . وكان في افريقية على ساحل بلاد المغرب امة قديمة سماها اليونان لوتوفاغة ومعناها اكلة النبق لانهم كانوا يأكلون دقيقه على نحو ما ذكرنا . وكانوا أيضاً يستخرجون منه نبيذاً ولكنه لا يقيم اكثر من ١٠ ايام لانهم يرسون الثمر بالماء . قال ابن البيطار وغيره من العرب السدر اسم شجر النبق وهو برّي وبستاني فالبرّي يسمى الضال وهو كثير الشوك حديده والبستاني اعظم شجراً وقل شوكاً وكلاهما يحمل النبق الا ان ثمر البستاني اكبر والذواحلى واخلى عن العفوصة وايس مزاجاً . واجود النبق الاصفر المحمر الصغير النواة العطر الرائحة . والغض منه الحامض يعقل الطبيعة ويدفع هوائه ولا يخلو من رطوبة غروية وان كان يابساً بالطبع وقالوا ان ردي مسدد للاحشاء وإذا وجد خلطاً احدره بلزوجته وكثرة ثقله في المعدة والجيد منه قليل الغذاء غليظ المادة وهو بطي الهضم لكنه ليس بردي الكيموس . واما النبق الحلو فاذا اكل منه من ٢/ رطل الى نصف يسهل الصفراء المجمعة في المعدة والامعاء ويقمع الحرارة الغربية ويلزم ان يُجلى بالسكر وكما يسهل الصفراء حيثئذ يزيل الالتهب والعطش ويضّر آكلة المبرودين واللبغا ويبين والضعيفي

الاحشاء . ومطبوخ السدر اذا استقصى به حتى غلظ صلح دواء ملحماً للجروح الطرية والتدليك في الحمام بنحو يذهب الشرى وماء سحيق ورقه اذا غسل به الرأس قوي الشعر وحسنه ومنعه من الانتشار ونقى بشرة الرأس وإذا هرس ورقه طرياً وطُخج يابساً ووضع على الورم الحار يسهل وحلله . وينفع ورقة ايضا الربو وامراض الرئة وسحيفة يلجم الجراح ذروراً ويقلع الاوساخ وينقي البشرة وينعشها ويوجد نوع من الغار يسمى سدرًا ايضاً وبالفرنجية افوكاتيه (avocatier) اي العديم السرة وباللسان النباتي لورس برسيا اي الغار الفارسي . وهو شجر ينبت بامركا الجنوبية وحمل منها الى جزائر ايتلية والهند وبوربون وغيرها وهو في هيئة شجر الشمس وازهاره قوية الرائحة وتخرج ثماره في العام مرتين اذا بلغت الشجرة سنتين وقشر ثمره رقيق متين امس اخضر ولثه فحين مخضر قرب السطح ومبيض قرب النواة وهو دسم الملمس في قوام الزبدة كثير الماء يمكن ان يؤكل بالملاعق ولا رائحة له وطعمه يقرب من طعم البندق ونواته وحيدة مستديرة فيها بعض خشونة وحجمها في حجم كرة البلياردو وقوامها كقوام التسطل وتنصل الى قطعتين او ٢ بصير لونها سنجانياً اذا مضى عليها ساعة بعد خروجها من الثمرة وعصارة الثمرة تكون اولاً لبنية ثم تحمر بمماسة الهواء واللوزة التي في النواة ليست لوزية كما توهم البعض . واهل الاماكن التي ينبت فيها هذا السدر يأكلونها كالفاكهة على الموائد وتناع في اسواق بوربون وتألّفه الحيوانات كثيراً . والاوربيون الذين يدخلون تلك البلاد يجدون طعمه تنهياً فيحلونه بالسكر او يجعلون معه بعض التوابل . فصفات الثمر هذه تخرجه من جنس الغار اذ ليس طعمه حاراً عطرياً ولذلك جعل له بعضهم جنساً خاصاً سماه برسيا (Persea) ولوزة النواة تحنوي على دقيق ومادة خلاصية وحمض عنصبيك ونوع صابون نباتي وماء وجوه خشبي . وذكر الة بعض استعمال طيبة



(شكل ١)

القمر نفسه في القسم الزجاجي اي يرى الصورة والحقيقة معا بشرط ان يجعل العضادة على صفر من القوس وبشرط ان تكون المرآتان عند ذلك متوازيتين تماما ولنفرض انه اراد قياس الزاوية بين الشمس والقمر فيجعل العضادة على صفر القوس وينظر الى القمر بالنظارة وت يجرى القوس من ف نحو فيرى صورة القمر في المرآة ح تنزل كلما حرك العضادة الى ان يراها يقرب الشمس ثم يجرى العضادة بحيث يجعل صورة القمر ماسة صورة الشمس ويمكن العضادة على ذلك فيرى على القوس الزاوية بينهما

الزاوية التي تمر عليها صورة القمر في هذا الرصد هي ضعف الزاوية التي مرّت عليها المرآة م ولذلك تكون نصف الدرجة على القوس بمثابة درجة حقيقية وعلى ذلك يقاس على السدس اي سدس محيط الدائرة زاوية ١٢٠°

لا يجوز للربان ان يتكل على قواعد سلك البحر لمعرفة موقعه لكونه معرضا للخطأ من اختلاف سرعة الجريان ومجار لا يشعر بها وهلم جرا. فهي تقريبية يستعان بها فقط ولا يتكل عليها الى التمام بل يقتضي ان يستعمل موقعة من الاجرام السماوية كل ما كان له

(وسدرة المنتهى) عند المسلمين شجرة في اقصى الجنة اليها ينتهي علم الاولين والآخرين ولا يتعداها ولم يجاوزها احد سوى الرسول (صلم) وهي في السماء السادسة وقيل في السابعة وقيل اصلها في السادسة ومعظمها في السابعة وهي عن يمين العرش. وقيل اليها ينتهي ما يعرج به من الارض فيفيض منها واليها ينتهي ما يهبط به من فوق فيفيض منها. وفي الحديث رفعت الى سدرة المنتهى فاذا نبتها مثل قلال هجر واذا ورقها مثل آذان الفيلة. وفي حديث آخر يسير الركب في ظل الفن منها مائة عام ويستظل في الفن منها مائة الف راكب فيها فراش من ذهب كان ثمرها القلال. وقيل هي شجرة تحمل الحلي والحلل والتار من جميع الالوان لو ان ورقة منها وضعت في الارض لاضاءت لاهل الارض وهي طولى الذي ذكرت في سورة الرعد

## السدس

Sextant

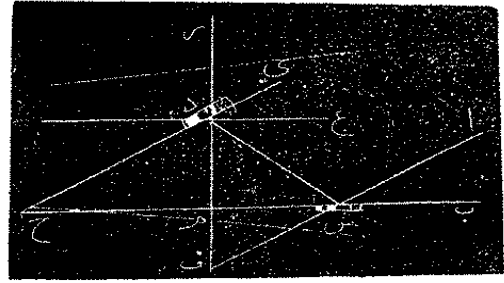
آلة لقياس الزوايا يعتمد عليها بالاكثرت النوتية لانها تُحمل باليد فلا تؤثر فيها حركة السفينة ولسهولة نقلها وضبط قياسها يعتمد عليها السائح والمهندس لاجل استعمال العرض بقياس ارتفاع جرم من الاجرام السماوية ولاستعمال الطول بقياس البعد بين القمر ونجم من النجوم او بين القمر والشمس بقرب الاقتران

السدس يختلف عن ربع الارتفاع بكونه يقيس زاوية ١٢٠° او ١٤٠° واما الربع فلا تقاس عليه زاوية اكبر من ٩٠°

اجل اجزاء السدس هي مرآتان م وح (شكل ١) ونظارة صغيرة ت والمرآة الواحدة موضوعة على عضادة م تحرك على قوس في مفسومة درجات ودقائق وثواني بواسطة القرنيير (المدقق) واما المرآة الثانية ح فثابتة ونصفها شفاف اي نصفها راجح بسيط ونصفها مرآة حتى اذا نظر الراصد بالنظارة ت الى ق القمر مثلا يرى صورة القمر المندفعة من المرآة م الى المرآة ح في القسم المزينق ويرى

فرصة لذلك وبالأقل مرة كل ٢٤ ساعة  
لمعرفة كيفية عمل السدس يجب ان يذكر من قواعد  
النور انه يمر على خطوط مستقيمة وان الشخ يرى في جهة  
الشعة الاخيرة الواصلة الى العين وان زاوية الانعكاس  
تعاادل زاوية الوقوع ابدأ  
لنا من هذه القواعد هذه القضية انه متى انعكس  
النور من مرآتين بالتتابع تكون الزاوية الحادثة من  
الشعة المندفعة اخيراً مع الواقعة اولاً مضاعف الزاوية  
الحادثة بين المرآتين

ليكن س ود (شكل ٢) (شكل ٢)



مرآتين فالشعة واقعة من انعكس الى د اي بحيث تكون  
اس ب = د س م ثم من د تعكس بحيث تكون س دي  
= ح د م اخرج ب س ود الى ح وارسم د غ بحيث يوازي  
ب ح واخرج اس الى ف وتكون س ف م الزاوية الحادثة  
بين د ف اي الشععة المندفعة اخيراً واس الشععة الواقعة  
ود ح م الزاوية الحادثة بين المرآتين ثم حسب تقدم  
وحسب اقليدس ق ٢٩ ك ١٥ وق ١٥ ك ١

غ د س = د س م = اس ب = فس م

وح د م = ي د س = ي د غ + غ د س = د ح م  
+ فس م وحسب اقليدس ق ٢٢ ك ١٥ وق ١٥ ك ١  
س ف م + فس م = د ح م + ح د م = د ح م  
م + فس م فاذا س ف م = د ح م

فرع ان تغيرت الزاوية بين المرآتين تتغير جهة  
الشخ مضاعف ذلك فان كانت العين عند ف كان  
الشخ يدون مرآة يرى عند ا في جهة ف ا وبعد الاندفاع  
بمرآتين يأتي النور الى العين من جهة د ف فتتغير جهة

الشخ الظاهرة من الى ر  
فرع ثان . ان كانت المرآتان متوازيتين لا تتغير  
بهما جهة الشخ  
اجزاء الربع كاجزاء السدس تقريباً فلا داعي  
لزيادة الكلام به  
قوس الربع هي ثمن دائرة ولكنها تكون الزاوية  
الحادثة بين الشععة الواقعة والمندفعة اخيراً مضاعف  
الحادثة بين المرآتين تقسم القوس الى ٩ . ولذلك  
سميت الآلة ربعاً

هذه الآلة اكثر مناسبة مما سواها لقياس الزوايا  
في البحر لان حركة الناظر لا تجعل خلافاً في الزاوية التي  
تقاس بها غير ان للآلة نسبا بعض الصواب ينغي  
ملاحظتها بالتدقيق

(١) لكي تجعل مرآة العضادة عمودية على سطح الآلة  
ضع العضادة على منتصف القوس ثم انظر الى صورة  
القوس في المرآة وخارجها فان كان القوسان على استقامة  
واحدة بدون انفصال ولا اعوجاج كانت المرآة عمودية  
على سطح الآلة والا فيتغير وضعها باللوب على قفاها  
(٢) لكي تجعل مرآة الافق عمودية على سطح الآلة  
ركب النظارة وانظر الى نجم وحرك العضادة الى جانبي  
الصفوان لم تتوافق الصورتان عند مرور احدها بالاخري  
فاصلح وضع المرآة الافقية باللوب حتى تحصل الموافقة  
المشار اليها

(٢) لاستعلام خطاء المدقق

متى كانت السبابة على صفر ينغي ان تكون المرآتان  
متوازيتين تماماً وان يتوافق الصورتان تماماً والا فانظر الى  
الشمس واجعل صورة تمس صورة ماسة على الجانب  
الايمن من الصفر وقيد الدرجات بعلامة ايجابية ثم  
اجعلها تماسان على الجانب الايسر وقيد الدرجات  
بعلامة سلبية فنصف الفصلة القرائين هو خطاء الآلة وهن  
يضاف او يطرح حسب علامته

(٤) لكي يجعل خط سدد النظارة موازياً لسطح الآلة

اجعل زوجاً من الشرائط داخل النظارة يوازى سطح الآلة ثم انظر الى نجمين بينها ٤٠ او أكثر واجعلها واحداً على الشريط الاقرب الى الآلة وممكن العضادة ثم أدر الآلة حتى يقع النجمان على الشريط الآخران بقيا واحداً فخط السدد يوازى سطح الآلة والآ فاصح وضع النظارة باللوايب الموضوعه لذلك ف. د.

سدغويك

Sedgwick

١. كوتية في جنوبي ولاية كنساس مساحتها ١٥١٣ ميلاً مربعاً. قاعدتها ونشيتها  
٢. جيولوجي انكليزي ولد سنة ١٧٨٥ وتوفي سنة ١٨٧٢. وكان من اشد مقاومي دارون في بحث ناصيل الاجناس. له عدة مؤلفات مهمة طبعت في لندن وبوسطن

سدلتس

Sedlitz, Seidlitz

قرية في بوهيميا. على ٢٠ كيلومتراً عن توبلتس الى الجنوب الغربي سكانها ١٢٠٠ فيها معمل للتبغ واشتهرت بينابيعها المعدنية التي فيها كبريتات الصودا ومغنيسيا والتي يصدر منها كميات وافرة الى الخارج نظير مياه سدشوتس المجاورة لها

سدموث

Sidmouth

قرية بحرية انكليزية في كوتية ديمون عند مصب نهر سد. سكانها زهاء ٢٥٠٠. موقعها جميل يكثر تردد الزائرين اليها

سدني

Sidney, Sydney

اوسيدني آ. سياسي انكليزي ولد سنة ١٥١٣ وتوفي سنة ١٥٨٦ استمال ادورد السادس وماري واليصابات

وحكم ولاية ويلز وسي مبعوثاً عن ايرلاندا. وابنة فيليب سدني ولد سنة ١٥٥٤ وتوفي سنة ١٥٨٦ كان ذا حذق مفرط فعيثته الملكة اليصابات سفيراً في فرنسا وكان عمره ٢٢ سنة فالف محالفة امراء البروتستانت ضد البابا واسبانيا تحت رئاسة انكلترا ثم اضطر الى ترك الخدمة السياسية وصم على السفر الى امركا فانتخب في غضون ذلك ملكاً على بولونيا. فمنعت اليصابات عن التوجه اليها وانفذته حاكماً وقائد فرسان الى فلسطين من فلندرة وامتاز في حرب غرائلين الا انه جرح اثناءها جرحاً بليغاً. وكان من احسن كتبة الانكليز وله عدة مؤلفات

٣. احد شهداء الحرية في انكلترا ولد في لندن نحو سنة ١٦١٧ وهو ثاني اولاد روبرت كونت ليسستر تولى عدة مناصب عسكرية عالية في خدمة المجلس العالي وسي عضواً في المجلس العالي الذي تعين لمحاكمة الملك شارل الاول. الا انه رفض حضور الجلسة التي صدر فيها الحكم. كان جمهورياً ورفض الخدمة في زمن اوليغر كرومول وبعد تنحي رتشرد كرومول اقيم مقامه وعقد سنة ١٦٥٩ الصلح بين اللداترك واسوج. ثم في ١٧ سنة وبعد رجوعه الى بلاده سي عضواً في مجلس العموم ثم اتهم بالاشتراك مع منموث في مؤامرة رالي هوس سنة ١٦٨٣ فحكم عليه بالقتل فمات بثبات وعزم وله عدة مؤلفات

٤. قاعدة مستعمرة نيوزووث ويلز في كوتية كبرلند من اوستراليا. موقعها على شاطئ برت جكسون الجنوبي على ٤ اميال من مدخله. تبعد ٤٥ ميلاً عن ملبرن الى الشمال الشرقي. في ١٥ ٢٢ من العرض الجنوبي و١٤ ١١٥ من الطول الشرقي. سكانها ١٠٦٧, ٩٩ داخل المدينة وفيها معنواحيها نحو ٢٢ الفاً. اهم اسواقها مستقيمة الا ان كثيراً منها ضيق معوج كما في مدن انكلترا القديمة. مياهها كافية وتناثر شوارعها بروح الغاز اكثر انيتها العمومية والكبيرة منية بالحجر وفيها ندوة مالية

ومدرسة كبرى ومحل للحكومة وللخزنة وللبريد ومحطة للطريق الحديدية وغير ذلك من البنايات الكبيرة المنيقة وكنيسة كاتدرائية انكليزية واخرى كاثوليكية وكنائس كثيرة ومرايح وبساتين ومنتزهات وحدائق هايد ومساحتها ٤٠ فداناً انكليزياً وحديقة دومين ومساحتها ١٢٨ فداناً والحديقة النباتية وهي اجمل الحدائق في المستعمرات ومساحتها ٢٨ فداناً . وفيها حدائق برنس الفرد وبلور ومور ومساحتها ٥٠ فدان . فيها اسقف انجليكاني وهو متروبوليتا برشيات اوستراليا وفيها رئيس اساقفة كاثوليكي . واربعة مدارس كبرى تعطي شهادات ورتباً كمدراس انكلترا العالية وعدة مدارس وقاعة تحف ومكتبة عمومية ومرصد فلكي وعدة جرائد . ومنذ سنة ١٨٥٥ انشئ فيها فرع لمضرب النقود الملوكي . مرفأها جميل امين وفيها محلات مخصوصة وتسهيلات كلية لترميم السفن ولبنائها . وفي مينائها عدة حصون وطواحي . انشئت المدينة سنة ١٧٨٨ وسميت كذلك نسبة الى قيسكونت سدي وزهر المستعمرات الانكليزي . واُضيفت الى المملكة سنة ١٨٤٢ . وسنة ١٨٧٥ أُقيم فيها معرض صناعي للمستعمرات

٤ . فرضة بحرية في كونتية كاب بريتون في ولاية نونا سكوتيا من الولايات المتحدة الامركية سكانها نحو ٥٠٠٠ . مينائها من اجمل موالي الدنيا وفي جوارها معادن كبيرة من الفحم الحجري وفيها عدة معامل

سدوم

Sodom

مدينة قديمة في فلسطين في القرب من بحيرة لوط الى شمالها في وادي سدوم ورد ذكرها تكررأ في سفر التكوين مع عمورة وادمة وحبويم وبالغ التي هي صوغر وكانت جميعاً من مدن دائرة الاردن شمالي بحيرة لوط . وكان لسدوم الاسبقية عليها فانها كانت اهم مدن الدائرة وكان ملكها مقدماً على اقاربه . نزل بها لوط عند اعتزاله

عن ابراهيم اخيه وكانت الدائرة حينئذ كجبة (تلك ١٢ الخ) وكان اهل سدوم اشراراً وخطاة لدى الرب فأمطر الرب عليها وعلى عمورة كبريتاً وناراً وقلب تلك المدن وكل الدائرة وجميع سكان المدن ونبات الارض (تلك ١٩ : ٢٤ الخ) ولعنت لعنة أبدية «فلا تعمر الى الابد ولا تسكن الى دور فدور» (اش ١٢ : ٢٠) قال يوسيفوس المؤرخ اليهودي «وفي جوار بحيرة لوط مدينة سدوم وكانت سابقاً بلاداً مباركة كثيرة المحاصيل والمدن اما الان فمحرقة كلها . قيل انها ضربت بالبرق لشراً اهلها وكفرهم . وحتى يومنا هذا ترى آثار النار الالهية والمدن الخمس ورمادها يظهر في ثمار نباتات تلك الاراضي» . وقد استدل البعض بما ورد في هذا البحث ان الخراب حدث بنار سموية وليس بطوفان مياه البحيرة . وخالف الباحثون المتأخرون هذا القول وذهب روينسون السائح الانكليزي المدقق الى ان أسدوم هي نفس سدوم وهو الان اسم تل الملح الواقع الى جنوبي غربي بحيرة لوط . وان عمره وتصل بوادي بين جبال جنوبي مسعدا هي نفس عمورة . وذرعه اوزوغل هي نفس صوغرة فعلى رايه يكون موقع سدوم وعمورة الى جنوبي بحيرة لوط وليس الى شمالها . واما عمود الملح الذي تحولت اليه امراة لوط بعد خروجها من سدوم (تلك ١٩ : ٢٦) فاختلف في موقعه فمنهم من قال انه جنوبي البحيرة ومنهم من قال انه شرقيها . واختلفت الاراء بخصوص وصف الحادثة التي ضربت بها سدوم وعمورة . وشيأتي استيفاء البحث عنها وعن موقع سدوم وحالتها الحاضرة في لوط (بحيرة) من باب اللام . وقد ورد ذكر خراب سدوم وعمورة في العهد الجديد والقديم كل بنار للذين يخالفون مشيئة الله (مر ٦ : ١١ ومت ١٠ : ١٥) والمظنون ان شيروس سدوموروم احد الاساقفة العرب الذين امضوا اعمال اول مجمع في نيقية نسب الى سدوم . اما ريلاند فيظن ان النسبة ليست الى سدوم بل الى زوزوماون اوزورايما وهي اسقفية تابعة متروبوليت بوسترا وان الغلط في الترجمة



بدل دوما

سدويكش

Sadwkish

حي من احياء كنامة من قبائل البربر بالمغرب  
 واشدهم باساقوة من ولد كنام بن برس ونسابة العرب  
 يقولون انهم من حمير على ما ذكره ابن الكلبي والطبري .  
 قال ابن خلدون واشهر من في السائط من كنامة  
 سدويكش وهذا الحي لهذا العهد وما قبله من العصور  
 يعرفون سدويكش وديارهم في مواطن كنامة ما بين  
 قسنطينة وبجاية في السائط منها ولم بطون كثيرة مثل  
 سيلين وطرسون وطرغيان وموليت وبني قنتو وبني لملي  
 وكايارة وبني زغلان والنورة وبني مزوان ووارمسكن  
 وسكوال وبني عيار وفيهم من لماتة ومكلاثة وريفة .  
 والرئاسة على جميعهم في بطن منهم يعرفون اولاد سواد  
 لهم جمع وقوة وعدد وعدة وكان جميع هذه البطون  
 وقيامهم غارمة فيستطون الخيل ويسكنون الخيام ويضعون  
 على الابل والبقر ولهم مع الدول في ذلك الوطن استقامة  
 وهذا شان القبائل الاعراب من العرب لهذا العهد وهم  
 يتبنون من نسب كنامة ويفرون منه لما وقع منذ ٤٠٠  
 سنة من التكبير على كنامة بالتحال الرافضة وعداوة الدول  
 بعدهم فيتنادون بالانتساب اليهم وربما اتسبوا في سليم  
 من قبائل مضر وليس ذلك بصحيح وانما هم من بطون  
 كنامة وقد ذكرهم مؤرخو صنهاجة بهذا النسب ويشهد  
 لذلك الموطن الذي استوطنوه من افريقية . ويذكر  
 نسابتهم ومؤرخوهم ان موطن اولاد سواق منهم كان  
 في قلاع بني بوخصرة من نواحي قسنطينة . ومنه انتقلوا  
 وانتشروا في سائر تلك الجهات . واولاد سواق بطنا وهم  
 اولاد علاوة بن سواق من اولاد يوسف بن حمو بن سواق  
 فاما اولاد علاوة فكانت الرئاسة على قبائل سدويكش لهم  
 فيما سمعناه من مشيختنا وان ذلك كان لعهد دولة الموحدين  
 وكان بينهم علي بن علاوة وبعده ابنة طلحة بن علي وبعده  
 اخوه يحيى بن علي وبعده اخوها مندبل بن علي وعرالت

أكثر كتبة العرب من ذكرها . قال ياقوت سدوم  
 فعول من السد وهو الندم مع غم . قال ابو منصور مدينة  
 من مدائن قوم لوط كان قاضيا يقال له سدوم . وقال  
 ابو حاتم في كتاب المزال والمفسد انما هو سدوم بالذال  
 المعجمة قال والذال خطأ . قال الازهري وهو الصحيح وهو  
 اعجمي . قال الشاعر

كذلك قوم لوط حين اضحو

كعصف في سدومهم رميم

ويضرب المثل بجور قاضيا فيقال أجور من قاضي  
 سدوم . وذكر الميداني في كتاب الامثال ان سدوم هي  
 سمرين بلدة من اعمال حلب معروفة عامرة عندهم . وكان  
 من جوره انه حكم على انه اذا ارتكبوا الفاحشة من احد  
 أخذ منه أربعة دراهم . وقد ذكر أمية بن ابي الصلت  
 سدوم فقال

ثم لوط اخو سدوم اتاما

اذ اتاما برشدها وهداها

راودة عن ضيفه ثم قالوا

قد نهيناك ان تقيم قراها

عرض الشيخ عند ذاك بنات

كظباء بأجرع ترعاها

غضب القوم عند ذاك وقالوا

ايها الشيخ خطبة نأباها

اجمع القوم امرهم وعجوز

خيبت الله سعيها ورجاها

أرسل الله عند ذاك عذابا

جعل الارض سفها اعلاها

ورماها بحاصب ثم طين

ذي حروف مسوم اذ رماها

وذكر امرها ابن الاثير على نحو ما جاء في التوراة والقرآن  
 وقال مدائن قوم لوط خمس سدوم وصبعة (حبوييم)  
 وعمرة (عموره) ودوما (ادمة) وصعوه (صوغراو بالبع) .  
 وسدوم هي القرية العظيمة . وقال المسعودي ادما

زين ابن اخيه طلحة ولما بويح السلطان ابو يحيى بقسنطينة وقع من تازير انحراف على طاعنو واعتلوا بطاعة ابن الخلوف بجاية فقدم عوضاً مئة عمه مندبلاً . ثم استبدل منهم اجمعين باولاد يوسف فشمروا في طاعنو وأبلوا وغلب السلطان على بجاية وقتل ابن الخلوف فظهر اولاد يوسف وزحموا اولاد علاوة واخرجوهم من الوطن فصاروا الى عياض من أفاريق هلال وسكنوا في جوارهم يجلبهم الذي اوطنوه المطل على المسيلة وانصلت الرئاسة على سدويكش في اولاد يوسف وهم لهذا العهد اربع قبائل بنو محمد بن يوسف وبنو المهدي وبنو ابراهيم ابن يوسف والعزيبون وهم بنو مندبل وظافر وجري وسير الملوك والعباس وعيسى والسته اولاد يوسف وهم اشقاء وامهم تاعزيزت فنسبوا اليها اولاد محمد والعزيبون يوطنون بنواحي بجاية واولاد المهدي و ابراهيم بنواحي قسنطينة . وما زالت الرئاسة في هذه القبائل الاربع تجتمع تارة في بعضهم وتفترق اخرى الى هذا العهد . وكانت الاخرى دولة السلطان ابي يحيى اجتمعت رئاستهم لعبد الكريم بن مندبل بن عيسى بن العدرين ثم افتقرت واستقلت كل بطن من هؤلاء الاربعة برئاسة . واولاد علاوة في خلال هذا كله يجبل عياض . ولما تغلب بنو مرين على افريقية نكر السلطان ابو عنان اولاد يوسف ورماهم بالميل الى الموحدين وصرف الرئاسة على سدويكش الى مهني من تازير بن طلحة من اولاد علاوة فلم يتم له ذلك وقبلة اولاد يوسف ورجع اولاد علاوة الى مكانهم من جل عياض وكان رئيسهم لهذه العصور عدوان بن عبد العزيز بن زروق بن علي بن علاوة . وهلك ولم تجتمع رئاستهم بعدة لاحد . وفي بطون سدويكش هؤلاء بطن مرادف اولاد سواق في الرئاسة على بعض احيائهم وهم بنو سكين ومواطنهم في السلطان ابو يحيى بالرئاسة على قومه وكان له مقامات في خدمته . ثم عرف بعدة في الوفاء ابنة الامير ابو حفص فلم يزل معه الى ان وقع بينه وبين بنو بناحية قابس وجاربة مع السرى الوقعة . فقطعة

السلطان ابو الحسن من خلاف وهلك بعد ذلك . وقام برئاسته ابنة عبد الله وكان له فيها وفي خدمة السلطان بجاية شأن الى ان هلك لاعوام ثمانين وولي ابنة محمد من بعده .

السديم

Nebule, Nebula

السديم في اللغة الضباب الرقيق وفي اصطلاح علماء الهيئة قطعة نيرة بين النجوم كأنها مؤلفة من نجوم كثيرة محشوكة ومنها ما يرى بالنظر المجرد مثل بعض اقسام الهجرة ومنها ما لا يرى الا بالنظارات العظام ومنها ما تحلها النظارة القوية وتبين كونها مؤلفة من نجوم مفردة وما كان على ذلك لا يعد سديماً حقيقياً بل فنواً

اما السديم الحقيقي فهو ما تحقق بالسبكتروسكوب انه مؤلف من غاز في حال الاشتعال او حام الى درجة الا نارة وقد انقسم الى خمسة انواع

(١) سديم حلقي (٢) سديم هليليجي (٣) حلزوني (٤)

سياري (٥) نجوم مسددة او سديمية

(١) اما السديم الحلقي فهو ما يرى على هيئة حلقة مستديرة نيرة ومنها السديم الحلقي في صورة النسر الواقع (انظر شكل ٦٨) ص ١٨ م ٤٩٠ وميل ش ٢٣٠٥٢ وهو (على قول الدكتور هغنس الذي فحصه بالسبكتروسكوب) غاز نير وبعض الدلائل تدل على كونه غاز النتروجين ولا سبيل الى معرفة بعده عما ولا قدره بالوسائط المعروفة الآن . ومنها سديم في صورة العقرب في ص م

١٧ س ٢٣٠١٣ ت وميل ج ١٠٠ ٢٠٠ ٢٨

وآخر في العقرب ايضاً ص م ١٧ س ٢٦٠٢١ ت

وميل ج ٢٣٠٢٨٠ ٢٣٠٢٨٠ و آخر في صورة الدجاجة ص م

٢٠ س ١١٠٠١١ ت وميل ش ١٠٠ ٢٠٠

(٢) اما السديم الهليليجي او البيضي الشكل فمن هذا النوع السديم الكبير المشهور في صورة المرأة المسلسلة ص

م . س ٤٣٠٣٥ ت وميل ش ٢٣٠٥٢ ٢٣٠٥٢ وذو البصر

الحاد يراه بالعين المجردة وعلى قول الدكتور هغنس

غازات اخرى غير معروفة وفي وسطه اربعة نجوم على شكل معين غير قانوني يسمى معين الجبار وهذا السديم معدود من الدلائل على صحة الراي السديمي الآتي ذكره

والسديم المشهور على شكل عيارات الثمين او الساعة الرملية ص م ١٩ س ٥٤ ميل ش ٢٣ ٢٣ وهو غاز النيتروجين حسب مدلول السبكتروسكوب بيدالكتور هغنس والسديم المستوي السحب المجلانية (انظر شكل ٦٩) **\* الراي السديمي \*** ان الاجسام الآلية الارضية لم يخلقها الخالق سبحانه وتعالى كاملة دفعة واحدة بل جعلها تنمو من مبادئ صغرى تحت قواعد وقوانين ثابتة حتى تبلغ كماها بالمرور على درجات كثيرة كل تالية اعلى واكمل من التي سبقتها. وغير الآلية ايضاً تحت هذا القانون فالآلة التي يغتذي بها النبات لم تخلق على ما هي بل هي من قبل تفتت الصخور وسحقها على تماذي الادوار بالنور والحرارة والماء والكهربائية الخ. ومن هذا القياس يستنتج انه سبحانه سلك هذا المسلك نفسه في خلقه للعالم وان الشمس والسيارات واقارها بلغت حالتها المحاضرة بعد المرور على درجات كثيرة من النظام في ادوار كثيرة. ومن الحقائق الظاهرة في النظام الشمسي التي يبني عليها الراي الذي نحن في صدده

(١) ان الشمس والسيارات والاقمار حسب ما يعرف عنها كلها تدور على محاورها الى جهة واحدة تقريباً اي من الغرب الى الشرق وكذلك السيارات تدور حول الشمس والاقمار تدور حول السيارات من الغرب الى الشرق وما يستنتج من ذلك قليل لا يعتد به او يعطل عنه

(٢) الشمس الحاوية اكثر مادة النظام كله هي باطن كره في حالة المحمور الزائد الارض كان في تلك الحالة نفسها ولم تنزل اقسام من باطنها على ذلك كما يتضح من البراكين على سطحها والقمر كان كذلك كما يتضح من كثرة كواكب البراكين المنطقية على سطحها فالراي السديمي المبني على

السبكتروسكوب يدل على انه غاز. واخر في صورة الراي ص م ١٨ س ٥٩ ٢٣ وميل ج ٢ ١٩٥٥ واخر في صورة قيطس واخر في صورة قنطورس

(٣) اما السديم الحلزوني فاشهر هذا النوع سديم في صورة السلاقي (انظر شكل ٦٥) ص م ١٢ س ٢٤ ٢٤ وميل ش ٤٧ ٤٧ ولا يرى انه حلزوني الشكل الا بنظارة قوية جداً والسبكتروسكوب ينكر كونه غازياً على قول الدكتور هغنس. ومن هذا النوع سديم في صورة المحوتين واخر في صورة الاسد واخر في صورة السنبلة واخر في صورة الفرس

(٤) اما السديم السيارى (انظر شكل ٦٧) فهو ما يشبه سياراً في كونه ذا قرص نير غير انه ضعيف النور مستدير الشكل او مطاول قليلاً حدوده واضحة في البعض سحابة في البعض الآخر وكل القرص على درجة واحدة من الانارة اي لا يزيد نور انحر مركزه. ومن هذا النوع سديم في صورة الدب الاكبر ص م ١١ س ٩٧ ٩٧ وميل ش ٢ ٤٣ ٥٥ والسبكتروسكوب يدل على انه غاز وهذا النوع كثير الوجود لا يسعنا المقام الى ذكر افراده

(٥) اما النجوم المسددة او السديمية (انظر شكل ٦٦) فهي نجوم تحيطها مادة سحابة نيرة على شكل حلقة تارة واضحة واخرى غير واضحة منها واحد في صورة الجبار ص م ٣٥ ٢٩ ٣٥ وميل ج ٨ ٥٩ ٥٩ واخر في الجبار ايضاً واخر في الجوزاء واخر في السلاقي

ومن اشهر السدم السديم السرطاني في صورة الثور ص م ٥٥ ٢٧ ٢٧ وميل ش ٥٦ ٢١ لا يرى شكله الا باقوى النظارات وهو ليس غازياً ولكن النظارات لم تظهر كونه مؤلفاً من نجوم مفردة

والسديم الكبير في نصاب الجبار ظاهر للعين الحادة البصر ص م ٥٥ ٢٩ ٢٩ وميل ج ٢٨ ٥٠ كبير جداً ماد على ٤ من الصعود المستقيم و ٥/٢ من الميل له فروع مادة الى كل الجهات والسبكتروسكوب يدل على انه غاز الهيدروجين والنيتروجين في حالة الاشتعال مع

هذه المبادئ هوان المساحة التي يشغلها النظام الشمسي

زحل

الان كانت الى ابعد من نبتون كثيراً ملائمة مادة سديمية  
بحائية او عالمية في حالة الحمور الزائد وعلى غاية اللطافة  
فجعلت كل تلك المادة ان تدور على محور الى الجهة التي  
نسميها الان من الغرب الى الشرق  
فبناء على قواعد الهيلولي المعروفة كانت تحصل في مدة  
الادوار المتتالية تغيرات على النسق الآتي ذكره  
بالمجاذبية نحو المركز والقوة الدافعة عن المركز تتحول  
المادة كلها الى هيئة شبه كرة

اذا انفصلت عن الكتلة الاصلية عدة حلقات دقيقة  
عوضاً عن حلقة واحدة غليظة تتكون بذلك العجيمات  
متى بردت السيارات واقارها تصير اجساماً مظلمة  
وتتحول من الحالة الغازية الى السيولة ثم الجسودة وقد  
يكون خارجها جامداً ويبقى داخلها او بعض داخلها  
سبباً كثيراً تحت الضغط الشديد من ثقل الاجزاء  
السطحية عليه

كون افلاك هذه الاجرام ليست في سطح واحد  
يعمل عنه باضطراب حركة حاصل من جاذبية جرم  
على جرم في مدة الادوار منذ انفصالها عن الكتلة الاولى  
قد يحتمل ان كل نجم ثابت انما هو كتلة مركزية  
حاصلة من قبل الافعال السابق ذكرها والنجوم المزدوجة  
والمثلثة والمتعددة حاصلة من انفصال الكتلة اجزاء قبل  
ما بردت ونقلت الى درجة انفصال الحلقات عنها  
او كانت الكتلة متطاولة بيضية الشكل وانفصل عنها  
قسم كبير صار بالحال سياراً يعدل القسم المركزي تقريباً  
السداس المتظمة الهيئة التي لا تحل الى نجوم مفردة  
التي ربما تكون على الحالة التي كانت عليها كتلة النظام  
الشمسي قبل ما اخذت الحلقات السيارة تنفصل عنها  
ان الفيلسوف «كانت» حقيق بان يعتبر واضع الراي  
السديمي بناء على ما يرى ويعلم في النظام الشمسي وعلى  
راي اسمي نيوتون من جهة المجاذبية العامة غير ان  
رأيه فيه خلل لانه بموجب كانت كل الاجرام المتولدة  
تجذب الى المركز المشترك فتتكون من ذلك شمس واحدة  
من اتحاد الجميع لا عدة اجرام دائرة حول شمس مركزية  
اما هرشل فيني رأيه على ما لاحظه جارياً في السداس  
اي راي بعضها متسعة المادة لطيفة واخرى تجمع مادتها  
نحو مراكزها واخذ يتكون هناك نظام عوالم وقنوان نجوم  
متى تم العمل . وقد آيد السبكتور وسكوب راي هرشل  
اذا ظهر بعض السداس غازية المادة  
اما لا پلاس الذي ينسب اليه الراي السديمي

تنشع الحرارة في الخلاء غير المتناهي المحيط بالمادة  
المشار اليها فتقلص وبهذا التقلص يحدث الدوران على  
سرعة مفروضة عند المحيط دوراناً أسرع ثم أسرع تنتهي  
الى الموازنة بين القوة الدافعة عن المركز والقوة الجاذبية  
نحو المركز وعند حصول هذه الموازنة تصير الاقسام  
الاستوائية تدور مستقلة عن الاقسام الداخلية التي  
تدوم تنقلص اكثر فاكثر حتى تنفصل عن الاقسام  
المشار اليها وترتكها حلقة سديمية تدور دوراناً مستقلاً  
ثم تنقلص الاقسام الداخلية ايضاً حتى تنفصل حلقة  
اخرى ثم ثالثة وهلم جرا حتى تنفصل عدة حلقات  
متراكزة الى ان تبقى كتلة مركزية هي شمس النظام  
اما الحلقات فلا تزال تبرد وتنقلص فان كانت مادتها  
على التساوي تماماً في كل اقسامها تدوم على تلك الهيئة  
وان زادت في قسم من اقسامها فالكل يجذب نحو ذلك  
القسم الاقل حتى تصير شبه كرة تدور على محور هامة  
وتدور حول الكتلة الاصلية مرة في مدة واحدة وهكذا  
تتكون السيارات الدائرة حول الشمس  
السيار شبه الكرة لا يزال يبرد ويتقلص فيسرع بذلك  
دورانه على محوره حتى تنفصل عنه حلقة كما انفصلت عن  
الكتلة الاصلية ولعل هذا العمل يتكرر وتلك الامادات  
تجذب مادتها الى الجزء الاقل منها فتتكون اقمار  
ان كانت اجزاء الحلقة على موازنة تامة تنق حلقة  
عوضاً عن التجمع الى هيئة شبه كرة كما ترى في حلقات

بالأكثر فلم يقل بمادة سديبية مائة الفسحة التي يشغلها النظام الشمسي بل بان الشمس نفسها ملأت تلك الفسحة الواسعة دائرة على محورها ولما بردت اخذت بالتقلص وجرت التغيرات كما ذكرنا نقاً وهذه الاراء المختلطة لم تنزل تحت الفحص بالملاحظة والامتحان  
ف. د.

## سذاب

Rue, Ruta

جنس من النباتات من فصيلة تعرف بالسدايبية نسبة وهو ذوكاس منبسطة خالدة ذات اربعة اقسام والتويج مكون من اربع وريقات او خمس . واعضاء التذكير من ثمانية الى عشرة والمبيض ذو اربع حديبات او خمس خشنة وهو جالس . والخيوط بسيط ينتهي باستجماتة بسيطة . والثمر علبي ذو اربعة مساكن او خمسة كثيرة البزير ينفتح من جزئه العلوي الانسي . ونباتات هذا الجنس حشيشية اوراقها متوالية ريشية وهو يشتمل على ١٠ انواع منها بها مصر والمغرب والشام وغيرها من آسيا واوربا الجنوبية واشهر الانواع المذكورة المعروف بالسذاب الطبي او الطري وباللسان النباتي روتاغرافولنس اي التنن . وهو شجيرة معمرة لونها اغبر اي اخضر الى البياض تعلو عن الارض نحو ٢ اقدام وتنفرع من قاعدتها وفروعها السفلى تقرب للشجيرية والعليا حشيشية اسطوانية مغبرة المنظر فيها غددة كثيرة مغبرة تحوي على دهن طيار رائحة قوية نفاذة والا وراق متفرقة مركبة مغبرة وذئبها العام كبير اسطواني والوريات وتربية الشكل فيها بعض ثخن ولحمية والازهار صفر على هيئة قم متفرعة من جزئها السفلي وهي قصيرة الحوامل متعاقبة على طول فروع القمة ويوجد اسفل كلي منها على الجانب وريقة زهرية صغيرة جداً خيطية والكأس منفرشة صغيرة منقسمة ٤ اقسام او ٥ حادة والتويج كذلك ووريقاته ظهريه على شكل ملعقة فيها بعض تعريج . والدكور من ٨ الى ١٠ قائمة بارزة مرتبطة بقاعدة قرص سفلي الاندغام بالمبيض ثخين مصفر توجد

في دائرته غددة مستديرة عددها بقدر عدد الذكور والاعصاب مخرازية والحشفات ثنائية الممكن بيضية مستديرة مرتبطة بقاعدتها والمبيض مشقوق الى نصفين الى ٤ او ٥ اجزاء وهو خشن جداً بسبب كثرة الغدد التي توجد على سطحه وفيه ٤ مساكن او ٥ يحوي كل منها على ٥ او ٦ بزررات كالثونيزكلوية معلقة قرب وسط محورها والمهل مركزي اقصر من الذكور ومنتبه بفرج بسيط صغير جداً والشرقي ذو ٤ جوانب او ٥ بارزة خشنة وفيه مساكن بعدد ذلك وينفتح من جزئه العلوي فقط والمستعمل من هذا النبات في الطب اوراقه وهي منبهة للحيض المتأخر الناشيء عن سبب مضعف . وتستعمل في الخللوروزس ايضاً وهي كثيرة الاستعمال طاردة للدود وتعطي منقوعاً من غرامين الى اربعة في نصف لتر من الماء . واذا وضعت على الجلد زماناً تحدث فيه تحميراً . ولا ينبغي استعمال هذا الدواء الا بغاية الاحتراس سيما للنساء ذوات المزاج القابل للتهدج لانه اذا استعمل بمقدار كبير قد يحدث في الرحم تهيجات وانزفة واسقاط

وزيت السذاب (روتا اوليوم) هو زيت يقطر من ورق السذاب الطبي وثمره غير الناضج . ويصنع من السذاب الجاف المكسر وزيت الزيتون بهضم على حمام ماريًا مدة ١٢ ساعة ثم يصفيان من العصر ويرشحان وثقله النوعي ٨٢٧ ، ورائحة ثقيلة غير مقبولة وطعمه حامض ولونه اصفر مخضر يسهر اذا أزم . وهو منبه موضعي يستعمل في التولنج المصحوب بريح وهو مضاد للاعتقال ومطبخ ايضاً . يفيد في بعض العلل الهستيرية والصرع وظن بعضهم انه يضاد الدود وقد يستعمل خارجاً للتنبيه او حقنة . والجرعة مئان الى ٥ وقد يستعمل مسحوق الورق بجرعة غرام فصاعداً

وخلاصة السذاب الكحولية تصنع من اوراق السذاب المسحوقة والكحول . والجرعة ٥ . غرام فصاعداً ثلاث مرات في النهار والرائحة المنتشرة من هذا النبات ناشئة عن زيت

النبات لطرد الشياطين والهواء الماسد والسموم وهو مقبول للتصريف ومدد للطبخ ومقطع ومضاد للديدان ونصح منه كمادات لانتفاخ الاقدام في بلاد فارس . واعتبرت بزوررة مخدرة قليلاً ولذلك أدخل في بعض الادوية المخدرة . واستخرج من الحرمل قاعدة ملونة جميلة الحمرة نيلت من مسحوق بزورر

✽ السذاب المحلي ✽ نوع آخر من السذاب . اوراقه تقريباً بيضية مستطيلة المحيط قطعها غير متساوية رحيمة مقلوبة او بيضية مقلوبة او مستطيلة والكورنب مزدوج والفلوس ضيقة رحيمة . والزئيدات اطول قليلاً من الجيب وخرق الكاس مثلثة حادة والبتلات مشرشرة . وفصوص الجيب حادة . ابتسامه في الربيع

سذابية

Rutacées, Rutaceæ

الفصيلة السذابية أعشاب او أشجار او اوراقها اما ان تكون متوالية او متقابلة بسيطة اوريشية توجد عليها حوصلات غددية شفافة مملوءة زيتاً طياراً في بعض الانواع . والكأس مكوثة من اربع وريقات او خمس وكثيراً ما تكون متلاحمة قليلاً نحو قاعدتها . والتويج مكوثة من اربع وريقات او خمس وعدة اعضاء التذكير ثمانية او عشرة مندغمة في قرص موضوع اسفل المبيض . والمبيض مكوثة من ثلاثة فصوص الى خمسة متلاحمة تلاحماً قوياً ومكوثة لعضو تانيث ذي مساكن عددها كعدد المبايض المتلاحمة . وكل منها مجنوي على اصل نذرة واحدة او عدة اصول بزورر مندغمة في الزاوية الداخلة لكل مسكن . والخيط بسيط ينتهي باستحيانة بسيطة او ذات ثلاثة فصوص او خمسة واحياناً تكون قمة المبيض مضغوطة جداً . والنصوص متميزة بعضها عن بعض حتى ان الخيط يرى كأنه متولد من الحامل الزهري والثمر مضغوط او مستدير ذو حدينين او ثلاث او خمس واحياناً يكون شكله جناحياً وكثيراً ما ينقسم الى ثمار عليية صغيرة عددها كعدد الحدبات تنفتح من قمتها وجزئها

طيار منفرد من غدد عديدة تشاهد في جميع اجزائه . ويحتوي السذاب على زيت طيار ومادة ملونة ومادة زلالية نباتية واصل خلاصي وصمغ ومادة ازوتية ونشاء وايونين وعرف اطباء العرب واليونان القدماء صفات هذا النبات الطبية واستعملوه . الا انه في بعض الازمنة السالفة منع زرعته وبيعه خوفاً من الاخطار التي تنشأ عن سوء استعماله

✽ السذاب البري ✽ نوع من السذاب ويسمى بالافرنجية (Rue Sauvage) اي السذاب البري ويقال له بالعربية حرمل ايضاً ويختلف عن السذاب الحقيقي بوريقاته فانها ضيقة جداً . وسمي جنسه باسم فيجنون وهي يونانية ويشمل النوع المذكور فقط اي الحرمل . وهونبات معمر متفرع يحمل اوراقاً متعاقبة بسيطة او مضاعفة التشقق بدون انتظام وعدمية الذئيب ومعها اذنينان خيطيتان والازهار بيض ذات حوامل ومعارضة للاوراق . والكأس ذات ٥ اقسام عميقة منفرشة بسيطة اوريشية التشقق . وللتويج ٥ اهداب منفرشة ومتساوية تقريباً محززة بالطول . والذكوره اقصيرة أعصابها غير متساوية متسعة من قاعدتها والحشقات اوجها مائلة نحو مركز الزهرة وهي قائمة خيطية والمبيض سائب كروي محمول على قرص اسفل حلقي قليل الثخن مقطوع بالعرض ويوجد في المبيض ٢ مساكن يحتوي كل منها على عدد كثير من الزورر متعلقة صغوراً كثيرة بالزاوية الداخلة للمسكن بواسطة حوامل خيطية ويتولد في قمة المبيض مهبل سميك بسيط منته بفرج مستطيل ثلاثي الزوايا البارزة وغددي وبعد التلقيح يلتوي الثواء حلزونياً والثمر مكوثة متضايق من قاعدته كروي ثلاثي الفصوص ينفث بثلك ضفف والزورر كلوية تقريباً . وهذا النبات ينبت بمصر واسبانيا وبلاد الترك وسيبيريا وغير ذلك . واستنبت في بعض البساتين لاجل ازهاره البيض الجميلة واوراقه المقطعة تقطيعاً دقيقاً وهو لعاني لزج ذو رائحة قوية كريهة وطعمة مر وبعض العرب والترك والمصريون يطيبون كل صباح بهذا

الانسي بفتحات عددها كعدد المساكن . وهي ذات رائحة قوية الا انها غير زكية غالباً . وهي مرّة ومقوية ومضادة للنتعط وتحت هذه التفصيلة جملة انواع اهمها السذاب الطيبي او الطري . والسذاب البري . والسذاب الحلبي وقد مرّ الكلام عنها في سذاب . والسذاب الفلسفي وهو ذو فلوس قلبية بيضية او رحيمة اعرض من الفرع . يوجد في سواحل سوريا البحرية وفلسطين ومصر . وخشب الانبياء (راجع مجلد ٧ : ٣٩٥) والانيجستورا (راجع مجلد ٤ : ٤٦٣) والخشب المرّ . اطلب كواسيا . والسيار و باوسياتي في بابو وغيرها من الانواع القليلة الالهية

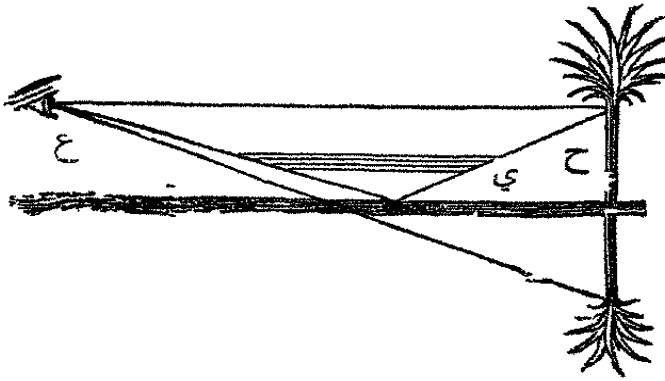
## سراب

## Mirage

اما سبب السراب في المنازة فهو اشتداد سخونة رمال مستوية افقية تقريباً . فتسخن طبقة الهواء التي عليها وتسخن الطبقة التي فوقها قليلاً . وتسخن هذه التي فوقها اقل . فتزداد بهذه الواسطة كثافة الهواء سرّاً بزيادة الارتفاع عن سطح الارض الى حد معتدل . فسخونة الطبقة السفلى من الهواء التي تلي الارض تحدث فيها حركات تموجية تظهر للبصر حوافي صور المرئي غير مستوية . وينشأ عن سخونة تلك الطبقة تخلفها وصعود جزء منها الى ما فوقها من الطبقات فتكون تلك الطبقات اكثف من التي تحتها ويكون هواء البقعة التي سخنت بعيداً عن موقعه الطبيعي من الارض . فبوصول النور الى ذلك الهواء الكثيف وخروجه عنه ينكسر فيخيل المرئي للرائي بصورة جديدة اعني انه يظهر له ان جزءاً منها مستقر في موضعه وذلك بخلاف الواقع وقد مثلنا ذلك بما هو مرسوم هنا .

السراب ويقال له الال ايضاً ظاهرة هوائية من شأنها الايهام بتغير وضع المرئيات البعيدة فيرفعها او يخفضها اما مع تركها مقومة او مع قلبها فتظهر مثل صور الاشباح المنعكسة عن ماء ساكن . قيل سمي به لذهابه على وجوه الارض وهو مثل في الخادع والكاذب يقال هو اخدع من السراب . وهو كثير في البلاد الحارة على الرمال الحماة بجمارة الشمس ولا سيما في مصر وبلاد العرب اذا كان الجو صافياً شفافاً والهواء ساكناً فيتمياً للناظر عن بعد في نصف النهار ان امامه بحيرة ماء واسعة تظهر فيها صور الليوت والاشجار وما سواها من المرئيات مقلوبة ورسومها غير واضحة متموجة في الغالب كما انها قد انعكست عن ماء مضطرب وكلما دنا الناظر من البحيرة الموهومة تباعدت عنه واحاطت مياهها بكان آخر ابعد

قيل اول من اوضح السراب وعلل عنه موضح عند ما كان مرافقاً بونابرت في حملته المصرية . وهو انواع اهمها الاربعة الاتية . اولاً السراب في المنازة وهو عبارة عن ظهور المرئيات مقلوبة منعكسة عن سطح بحيرة ما هوائية . ثانياً السراب في البحر وهو ظهور المرئيات مقلوبة في الهواء فوق سطح البحر او البحيرات الحقيقية . ثالثاً سراب الانتقالات الموضعية وهي انتقال الاشباح القريبة الى



قيل اول من اوضح السراب وعلل عنه موضح عند ما كان مرافقاً بونابرت في حملته المصرية . وهو انواع اهمها الاربعة الاتية . اولاً السراب في المنازة وهو عبارة عن ظهور المرئيات مقلوبة منعكسة عن سطح بحيرة ما هوائية . ثانياً السراب في البحر وهو ظهور المرئيات مقلوبة في الهواء فوق سطح البحر او البحيرات الحقيقية . ثالثاً سراب الانتقالات الموضعية وهي انتقال الاشباح القريبة الى

فإذا كانت عين الباصر في محل ع من الشكل وابتصرت في محل ح نقطة مرتفعة كمنخلة في قفر شاهدتها بالاشعة الآتية لها من ناحية الجريد في اتجاه خط ح ع مستقيمة وبالاشعة الآتية لها من ناحية اسفلها بعد انعكاسها من الارض وانكسارها في طبقات الهواء في اتجاه خط د ع المرسوم بنقطة منقبة وذلك لان الاشعة الثانية بمرورها بطبقات الهواء تعرف عن الخط العمودي ثم تنعكس من الارض فلا تأتي الى العين الا بصورة مقلوبة والاشعة المذكورة اذا مرّت هنا في اكثف طبقات الهواء المنفروض من ح الى ي ثم الى ما تحتها الذي هو اقل كثافة فيها وهكذا انكسرت في كل طبقة ومالت عن الخط العمودي شيئاً فشيئاً على حسب الطبقات حتى تأتي الارض وتنعكس منها الى العين على ما يرى من البلورات العدسية من ان الباصر يرى صورة النخلة مثلاً في نهاية طول خط اتجاه الاشعة وهو هنا خط د ع وهذا هو الذي يحصل في السراب بعينه فان الصورة المستقيمة للرئي ترى من أعلى وصورتها المنقبة ترى من اسفل وفيما بينها لا يشاهد لانه لا يرسل الى العين الا الاشعة التي تنكسر بسبب بعدها عنا انكساراً وتخرج عن الخط المستقيم اللازم لمشاهدتها ولذا ترى السراب كأنه منفصل عن الارض . وسبب ظهور السراب بلون الماء هولون الجوال المنعكس للارض ولما كان من شأن السراب الابتعاد عن الرائي كلما دنا منه غشّ كثيرون به اذ كانوا يسرون عند رؤيته املأً بالوصول اليه فيرون وظاهم بالشرب من مياهه فيسيرون نحوه لشدة عطشهم فلا ينالون الا المشقة والعناء

والسراب المركب يكون عند ظهور المرئي في صورتين الواحدة مقلوبة والاخرى مقومة . فمتى كانت الطبقات منتظمة تكون الصورة المقلوبة فوق المقومة . الا انه قد يزول انتظامها فيكون الامر بالعكس . وقد يكون بسبب طبقات مختلفة الكثافة موضوعة وضعاً عمودياً كما يحدث عند سخونة طبقة من الهواء بسبب حائط معرض لحرارة الشمس . قيل ان السفن شوهدت مزدوجة على بحيرة جنينا في سويسرا وذلك لعدم انتظام الكثافة في طبقتين هوائيتين متلامستين احدهما اكثر رطوبة من الاخرى لانها كادت تصير ضباباً وقد ذكرت عدة حوادث مهمة عن السراب فان القبطان سكورسي لما كان سنة ١٨٢٢ في جوار البحر المتجه الشمالي عرف السفينة المسماة قيم بواسطة صورتها المقلوبة في الهواء التي رآها عند ما كانت السفينة على بعد ١٧ ميلاً عن الافق الظاهر له . والدكتور فنس في ٦ اب (اغسطس) سنة ١٨٠٦ رأى من رسغات كل قلعة دوفر كأنها موضوعة باسرها على اُحدور التلّ المجاور مع انه كان واقفاً في موقع لا يرى منه الا رؤوس ابراج القلعة المذكورة فما رآه كان ناشئاً عن ظاهرة سرابية

ويمكن اظهار السراب عملاً بوضع سائلين مختلفي الكثافة كالماء والكحول او الماء وشراب السكر او الماء

فإذا كانت عين الباصر في محل ع من الشكل وابتصرت في محل ح نقطة مرتفعة كمنخلة في قفر شاهدتها بالاشعة الآتية لها من ناحية الجريد في اتجاه خط ح ع مستقيمة وبالاشعة الآتية لها من ناحية اسفلها بعد انعكاسها من الارض وانكسارها في طبقات الهواء في اتجاه خط د ع المرسوم بنقطة منقبة وذلك لان الاشعة الثانية بمرورها بطبقات الهواء تعرف عن الخط العمودي ثم تنعكس من الارض فلا تأتي الى العين الا بصورة مقلوبة والاشعة المذكورة اذا مرّت هنا في اكثف طبقات الهواء المنفروض من ح الى ي ثم الى ما تحتها الذي هو اقل كثافة فيها وهكذا انكسرت في كل طبقة ومالت عن الخط العمودي شيئاً فشيئاً على حسب الطبقات حتى تأتي الارض وتنعكس منها الى العين على ما يرى من البلورات العدسية من ان الباصر يرى صورة النخلة مثلاً في نهاية طول خط اتجاه الاشعة وهو هنا خط د ع وهذا هو الذي يحصل في السراب بعينه فان الصورة المستقيمة للرئي ترى من أعلى وصورتها المنقبة ترى من اسفل وفيما بينها لا يشاهد لانه لا يرسل الى العين الا الاشعة التي تنكسر بسبب بعدها عنا انكساراً وتخرج عن الخط المستقيم اللازم لمشاهدتها ولذا ترى السراب كأنه منفصل عن الارض . وسبب ظهور السراب بلون الماء هولون الجوال المنعكس للارض ولما كان من شأن السراب الابتعاد عن الرائي كلما دنا منه غشّ كثيرون به اذ كانوا يسرون عند رؤيته املأً بالوصول اليه فيرون وظاهم بالشرب من مياهه فيسيرون نحوه لشدة عطشهم فلا ينالون الا المشقة والعناء

والسراب على البحر يكون اذا سكن الهواء تماماً وكانت الطبقة الملازمة سطح الماء ابرد من التي فوقها وبالتالي اكثف منها وهذه ابرد من التي فوقها وهم جراً فتظهر صور الاشباح البعيدة كالسفن مقلوبة فوقها وتكاد تكون واضحة مثلها . فان نظرت سفينة في الافق على وضعها الصحيح باشعة مستقيمة دخلت العين مارةً بطبقات متساوية الكثافة تقريباً وكانت كثافة الطبقات قد



حتى اخرايام العائلة الخامسة والعشرين . وفي الثالث ( ولم  
تفعل فيه الايام فعلها في القسبين الاولين ) مدافن  
القيران حتى انقرض دولة البطالسة . وظهر فيه بعد  
المخرف نحو ٢٠٠ تمثال لابي الهول ووجد على جدرانها الواح  
مخوتة مكتوبة بلغت نحو ٥٠٠ لوح ونقلت الى متحف  
لوفر في باريس . ووجد اسم سراجيس في الآثار قبل غزوة  
قميز وراى سولت اسمة في ادقومع صورة دولاب مائي  
رُمزيه اليو . وفي المتحف المصري في باريس تمثال اوزيريس  
سراجيس مترسًا على فيضان النيل . اما صور سراجيس  
المصنوعة في ايام البطالسة وقبلها فحسمة فيها داخل في  
غمد على شكل الموميات يلتف عليه أفعى رأسها الى  
الاسفل وهو قابض بيده اليمنى على ذنبها . ويتخلل التفاف  
الافعى علامٌ منطقة البروج من الحمل حتى الدلو والجدي  
وربما أشير بذلك الى ان زمان فيضان النيل كان يقع  
في قسم من الشهر يشير اليو الجدي في برج الدلو والحوت  
وفي قسم من الحمل . وينبعث من كل من جهتي وجهه ثلاثة  
سهام من الاشعة وعلى صدره رسم الصليب وهو رمز  
الى الحياة الشمسية او الابدية . وهو أشبه بمثال اسكولاب  
اليوناني من حيث انه المعبود المترس على فيضان النيل .  
اما تمثال سراجيس الذي استحضره بطليموس من  
سينوب فله ثلاثة رؤوس رأس ذئب ورأس كلب  
ورأس أسد تشير الى البروج الثلاثة التي تشغل الجهات  
الاصلية الثلاث يوم انقلاب تسم الصيف ويوم انقلاب  
شمس الشتاء واليونان يمثلون سراجيس شيخًا لانه يشير  
الى شتائهم بخلاف المصريين فلا يشير عندهم الى  
الشتاء فلا يمثلونه شيخًا . وكان في مصر في القرن الثاني  
بعد المسيح ٤٣ هيكلًا لسراجيس وله هياكل كثيرة في آسيا  
وبلاد اليونان واطاليا

السراج الوراق  
Seraj-el-Warrak

هو سراج الدين عمر بن محمد بن حسن الشاعر

الاديب المشهور كان حسن التخيل جيد المقاصد صحيح

البارد والحار في وعاء واحد فيمتزجان فتتناقص قوتها  
على التكسير شيئًا فشيئًا من الكحول الى الماء فاذا نُظِر  
شج من وراءها بان مقلوبًا . واذا اشتدت سخونة السهول  
الرملية وكان الهوا ساكنًا فان قَرَب الناظر عينه الى  
الارض رأى صور العشب وغيره من الاشباح البعيدة مقلوبة

سراجيس

Serapis

او سراجيس معبود مصري كثرت عبادته في ايام  
البطالسة قيل ان اسمة مركب من اوزيريس وايس  
( راجعها في بابيهما ) او من اوزير وهابي أُطلق على ايس  
بعد موته . ولم يكن لعبادته شأنٌ كثير في ايام الفراعنة  
ولكنها بلغت شأنًا عظيمًا في زمن البطالسة . قال  
بلوترخوس وتسيوس ان بطليموس الاول حلم حلمًا  
فاستحضر من سينوب تمثالًا كبيرًا فلما بلغ التمثال الاسكندرية  
قيل انه يمثل المعبود سراجيس فبنى له بطليموس هيكل  
سراجيس في الاسكندرية وأقيم فيه باحتفال عظيم وانتشرت  
عبادته وفاقت عبادة ماسواه فروا عنه العجائب وادعى  
كهنته النبوة واستطلاع الغيب وشفاء المرضى واحياء  
الموتى وظل فيها هيكله آخر اثر بقي لدين الوثنيين بعد  
انتشار الدين المسيحي وكان بديع البناء قائمًا على قناطر  
وداخله منقسم غرفًا فسحة فدمره الاسقف ثيوفيلوس  
بامر ثيودوسيوس سنة ٢٨٩ وطمر تمثال سراجيس في  
خربات هيكله . وفي رومية ايضًا انتشرت عبادته زمانًا  
يسيرًا سنة ١٤٦ ب . م . في ايام انطونيوس بيوس ولم  
تلبث ان أُبطلت لما فيها من الخلاعة والفجور وكان له  
فيها هياكل منها هيكل على شاطئ بوزول في ايطاليا  
حفرت آثاره سنة ١٧٥٠ وتعد الان من اعظم آثار البناء  
القديم في ايطاليا . وسنة ١٨٥٠ اكتشف مرث هيكلًا  
لسراجيس في ممفيس وكُشف عنه التراب فكان مقسومًا  
الى ثلاثة اقسام احدها مدفن للقيران المقدسة من ايام  
عمونوف الثالث من العائلة الثامنة عشرة حتى اخر ملوك  
العائلة العشرين . وفي القسم الثاني مدافن القييران المذكورة

المعاني عذب التركيب قاعد التورية والاستخدام عارفاً  
بالبدیع وانواعه ودیوان شعروه من الدواوين النفیسة  
المشهوره يوجد منه مخناراته في المجلدات كبار ولعل الاصل  
كان ١٥ مجلداً وقيل ٢٠ وخطة في غاية الحسن وكان يكتب  
الدرج للامير يوسف سيف الدين وتوفي في جمادى  
الاولى سنة ٦٩٥ ومن جيد نظمه قوله  
وقالت ياسراجُ علاك شيبُ

فدَعْ لجدیده خلع العنارِ  
فقلتُ لها نهارٌ بعد لیلِ  
فما يدعوكِ أنتِ الى النفارِ  
فقالَت قد صدقت وما علنا

باضیع من سراجٍ في نهارِ  
وقوله وهو بدیع  
كم قطع الجود من لسانِ قلد من نظمه النجورا  
فها انا شاعرُ سراجٍ فاقطع لسانی اُزدك نورا  
وقوله

واخجني وصحائفی سوداً غدت  
وصحائفُ الأبرار في إشراقِ  
وفضیعی لعنف لی قائلِ  
أَكذا تكونُ صحائفُ الوراقِ

## سراجة

هي عند اهل البيطرة قرحة رديئة تصيب الخيل ويقال  
لها ذئبة الخيل (راجع ذئبة) واصابها في الناس على  
الصورة الآتية. تتبدى بسقاوة او بناخات صلبة حبلية  
على مسير الاوعية والغدد الليمفاوية نسي عقداً سراجية  
تنتج ببطيء وتحدث قروحاً ناصورية تفرز صديداً  
دمدماً نيماً متعاً واذا ابتدأت من نفسها انتهت الى السقاوة  
وتظهر على هيئة السقاوة او السراجة الحادتين المزمتين  
اما السقاوة الحادة فتبتدى بصغري في النفس وآلام  
ناغمة وحى وعطش وعرق والم في الراس والظهر والاطراف  
ثم بقشعريرة وهذيان وعرق حامض واحياناً كثيرة إسهال

ثم تنتشر خراجات حول الركبتين والمرفقين وتصير الاعراض  
تيفوسية. وبعد اربعة عشر يوماً من ابتداء العلة يظهر  
انتفاخ في الوجه والرأس تنقبض يو العينان ثم يظهر  
زكام ونفاطة بشور كثيرة وتنتشر الخراجات على العنق  
ويحصل هذيان مدمدم وموت. وتمتاز السقاوة المزمنة  
بالزكام النوعي وانتفاخ الانف والعينين وخراجات قرب  
المفاصل وتنتهي بالموت اعياء

اما السراجة الحادة فتسبب بمادة تدخل الجمد بجرح  
او سحج يلهب بشدة ويمتد الالتهاب على مسير الليمفاويات  
مع حى تعقبها البثور والخراجات والزكام النوعي  
والسراجة المزمنة هي استخالة جرح تسم بالمواد السقاوية  
الى قرحة ثم تنتفخ الاوعية والغدد الليمفاوية وتكون  
خراريج واذا لم يشف المريض تنتهي العلة بالسقاوة الحادة  
اما الانذار فتقبل وخصوصاً في النوع الحاد وطرق  
المعالجة فيوهي فتح الخراجات أثر تكونها وحقن المجاري  
الانفية بحاليل مضادة للفساد وسناد القوى الحيوية

## سراجة

Sellerie, Saddlery

السراجة حرفة السراج اي الذي يصنع السروج.  
وتجارة السراجة تطلق عند اربابها على السروج وعلى  
اشياء أخر لا يصنعها السراج كالسكينة والمهاز وغيرها  
وحرفة السراجة تطلق على اصطناع الاشياء الجلدية ان  
القماشية التي من شأنها تسهيل استخدام الحيوانات الاهلية  
التي يوضع عليها سرج او رحل او برذعة او جل وعلى  
مفروشات كل انواع العجلات. وهي تقسم الى ثلاثة فروع  
وهي حرفة الجلالاتي وحرفة السراج وحرفة سراج العجلات.  
فحرفة الجلالاتي تتعلق على الخصوص باصطناع رحل  
دواب الشغل وعليه ان يعتني خصوصاً بتامة ما يصنعه  
اكثر من اعنائه بحفته وظرافته. فيستعمل مواد اتل  
وامتن وادوات اقوى مما يستعمل السراج وام المواد التي  
يستعملها الجلد المدبوغ والجلد المجري وجلد الغنم تصوفه  
ويدونه. وجلد الخنزير المدبوغ والجلد الملون المصقول

او المطبوع وسائر المواد التي يُحْتَمَى بها كالصوف والقطن  
والكتان والشعر والور والقش وما شاكلها  
ولا يختلف عمل السراج عن عمل الجلالاني الا بكونه  
يصنع من العَدَد ما هو انحف والطف واجمل للنظر من  
عمل الثاني ولما كان ما يصنع السراج لا يستعمل للحيوانات  
التي تجر اثقالاً عظيمة فهو ينظر في مصنوعات الـ الى جمال  
المادة ولا يستخدم من المواد الضخمة ما يستخدم ذلك  
فيستخدم الجلد الاسود الجيد واللامع ولا يخيظ بالخيوط  
الغليظة اوسبور الجلد بل بخيوط لطيفة قوية ويستعيب  
عن الا بر بشعر الخنزير او غيره يوثقه برأس خيط  
ويصنع العنان قوياً خفيفاً ويضع له حديدًا ويجمع بين  
الظرف والدقة بحيث لا يجرح الفرس وبين المتانة ليتمكن  
السائق به من كبح جماح فرسه  
اما سراج العجلات فيفرش العجلة بكل ما يلزمها من  
المفروش من جلد وغيره فيصنع مجالس السائق ويكسو  
مظلة العجلة (الكبوت) جلدًا او نحوه ويصنع مجالس  
من الراكبين مخدات محشوة يصنعها من الجلد او الخمل او  
الجوخ او المشمع او غير ذلك على طريقة عمل المنجد وهذا  
العمل في جملة اعمال معمل العجلات

العمل في جملة اعمال معمل العجلات

سراة

Sraddha

انظرة هندية معناها الوضيمة وهي تُطلق على احتفال  
بمجروته في الهند للموتى ولارواح الموتى. فاذا أُجريت  
لشخص متوفٍ من مدة قريبة يكون المفصود منها ابصال  
روحوا الى السماء وتسهيل قلوبها بين الارواح الخالصة  
المسماة پيتريس. وعندما ان عدم اجراء هذا الاحتفال  
يبقى الروح تائهة على وجه الارض مع الارواح  
النجسة وان الذي يتأخر عن اداء هذا الفرض نحو اقربائه  
المائتين تلعنه الآلهة والبشرو تبقى ارواح اقربائه محرومة  
مدة سنوات معلومة من وليمة الارواح الخالصة. والذي  
يموت بدون ان يترك ابناً ليتم بعدة الفروض المائتية  
يكون سبباً لطرد ارواح سلفائه من الجنة الى المحجيم.

سراط

اطلب صراط في باب الصاد

سراة

Sarāt

جبال عظيمة في بلاد العرب حاجزة بين تهامة  
واليمن وهي عظيمة الطول والعرض والامتداد وكثيرة  
الاهل والعيون والانبهار وباسفلها اودية تنصب الى البحر  
وكل هذه الجبال تنبت القرض وفيها الاعناب وقصب  
السكر والاصمحل قال ابو عمرو بن العلاء فصح الناس اهل  
السراة اولها هذيل ثم بجيلة ثم اُرد شنقة. وفيها معدن  
البرم. وقال الاصمعي الطود جبل مشرف على عرفة ينقاد  
الى صنعاء يقال له السراة سمي بذلك لعلوه. وقال سعيد  
بن المسيب ان الله لما خلق الارض مادته فصر بها بهذا

٥. ابن نيريا ذهب مع صدقيا ملك يهوذا الى بابل في السنة الرابعة للملكة . كلفه ارميا النبي ان ياخذ السفر الذي كتب فيه الشرح الآتي على بابل ويطرحه وسط الفرات (ار ٥١: ٥٩ الخ)

## سرب

Serbie, Servie, Servia

وباللغة السلافية سربيا . مملكة في اوربا يحدها شمالاً سلافونيا والمجر . وشرقاً الفلاخ والبغار . وجنوباً بعض مقاطعات من ولايتي برزرنندوبوسنه . وغرباً بوسنه مساحتها ١٨,٨٠٠ ميل مربع . وسكانها ١,٨٢٠,٠٠٠ أكثرهم سلاف . اما اهالي البلاد التي وهبتها الدولة العلية للملكة بموجب معاهدة برلين ومساحتها ٤,٢٥٠ ميلاً مربعاً فكانوا اسلاماً الا انهم نزحوا من البلاد حالما انحلت بالسرب وفيها نحو ٢,٩٥٠ يهودياً وهم مستولون على قسم مهم من تجارتها وزهاء ٢٧,٢٠٠ من التور يقال انهم حولوا انظارهم الى زراعة الاراضي على الشروط الموافقة التي عرضتها عليهم الحكومة ونحو ٤,٢٠٠ من الروم الكاثوليك أكثرهم من تبعة النمسا والمجر و٤٩٠ من البروتستانت وهم جميعاً متمتعون بالحرية الدينية . وعاصمة البلاد بلغراد وسكانها ٣٦,٢٠٠ . ونقسم المملكة الى ٢١ مقاطعة . وسنة ١٥,٢٥٥ و١٨١١ زاد فيها عدد المواليد عن عدد الوفيات ١٥,٢٥٥ وسنة ١٨٨١ زاد عدد ٢٦,٨٢٦ وسنة ١٨٨٢ زاد ٢٨,٥٦٥

وفي شمالي شرقي البلاد تفرعات من جبال كريات وفي الجنوب والجنوب الشرقي تفرعات من جبال بلكان وفي الغرب تفرعات من الألب الدينارية وأعلى ارتفاعاتها في الشرق والجنوب نوف عن ٤,٠٠٠ و٥,٥٠٠ قدم . وأكثر جبالها مكسوة بالغابات الغضة . وفي أواسطها وعلى ضفتي الأنهر الكبيرة سهول متسعة . ويجري على حدودها الشمالية نهر الدانوب أو الطوبه ونهر ساف الذي يصب فيه ثم يجري الدانوب أيضاً مسافة قليلة على حدودها الشرقية وتصب فيها عدة انهر تسقي البلاد اهمها الدرينا والمورافا والتيموك

الجبل وهو اعظم جبال العرب وأذكرها اقبل من ثغرة اليمن حتى بلغ اطراف بوادي الشام فسمتة العرب حجازاً . راجع حجاز . وقال الحسن بن علي السراة ليس جبلاً واحداً وإنما هي جبال متصلة على شقي واحد من اقصى اليمن الى الشام في عرض اربعة ايام في جميع طول السراة يزيد كسريوم في بعض المواضع وقد ينقص مثله في بعضها فبدأ السراة من ارض اليمن ارض المعافر فحقي بني حميد ثغر عدن وهو جليل يحيط به الجروهي تجبع مخلاف ديجان والمجوة وجبا وصبر وذخر أو يزداد وغير ذلك حتى تبلغ الشام فتقطعها الاودية حتى تبلغ الى النخلة فيكون منها حيض ويسوموها جيلان نخلة ثم تطلع منه جبال اخرى منها الابيض جبل الغرج وقُدس وآرة وها لمزينة والاسود والاجرد وها المجهينة . قالوا والسراة ٣ سراة بين تهامة ونجد ادناها الطائف واقصاها قرب صنعاء والطائف من سراة بني ثقيف وهو ادى السراة الى مكة ومعادن البرم هو السراة الثانية وهو في بلاد عدوان . والسراة الثالثة ارض عالية وجبال مشرفة على البحر من المغرب وعلى نجد من المشرق وباسفل السراة اودية نصب الى البحر منها الليث وقنونا والحسبة وضنكان وعشم ويش ومركوب وتعمان وهو اقربها الى مكة وهو وادي عرفات وعليه من هذه الاودية . وقد ذكرت السراة كثيراً في اشعارهم

## سرايا

Seraiah

٦ . كاتب الملك داود (٢ ص ٨: ١٧)  
٧ . كاهن كان في ايام الملك صدقيا اخذ نبوزرادان اسيراً الى بابل وقتل مع غيره في ريلة (٢ مل ١٨: ٢٥ الخ)  
٨ . كاهن او عائلة كاهن امضت الميثاق مع نحميا (نح ١٠: ٢)  
٩ . ابن حلقيا كان رئيس بيت الله بعد رجوع بني اسرائيل من سبي بابل وفي ا ٩: ١١ ذكر تحت اسم عزريا

والهواء بارد قارس في المرتفعات الجبلية معتدل في السهول والوديان. ففي الشتاء درجة الحرارة غالباً بين ٦° و ١٤° فهرنهايت والتخفيضات فيها وافرة الخصب يزرع فيها مقادير عظيمة من الحبوب وتستخرج الخمر البيضاء الجيدة من نواحي سمندرية. ويزرع فيها أيضاً التبغ والقنب وأشجار الفواكه وقليل من القطن. وإم وارداتها الخيل والمواشي والغنم والخنازير. وإم صادراتها الحيوانات فان ما يصدر منها يبلغ ٤٢ في المائة من مجموع الصادرات ولا سيما الخنازير فانهم يربونها قطعاناً كبيرة للغاية يفتونها بالبلوط وعندهم منه غابات كبيرة مساحة بعضها عدة اميال. ويصدر منها أيضاً مقادير وافرة من الحبوب والمجلود والاجاص وصادرات الحبوب والخمر في ازدياد. وإم وارداتها السكر والملح والمنسوجات القطنية وغيرها والمصنوعات الحديدية والمواشي والخيل وزيت البنترول وسنة ١٨٨٢ بلغت قيمة وارداتها من انكلترا ٤٠٠ الف ليرا انكليزية. ولم ينشأ فيها بنك حتى سن قانون سنة ١٨٨٢ يؤذن بانشاء بنك وطني رأس ماله ٠,٠٠٠ ليرا انكليزية. ولم تتبين بعد ثروتها التجارية بنهاها لاسباب عديدة اهمها عدم وجود طرق على انة قد نشئت مؤخراً طريق حديدية من بلغراد الى فرانجا. فيها ١,٢٧٠ ميلاً من الاسلاك البرقية الممدودة و ٥٩ مركزاً لتلغرافياً ونحو ثلث البلاد اي ٤,٢٠٠,٠٠٠ أكر تزرع. وإم مزرعاتها المحنطة والذرة. ونقسم الاراضي الى مزارع او حقول تختلف مساحتها من ١١ الى ١٢ أكر. وسنة ١٨٨٢ عدلوا الحيوانات التي فيها فبلغ عدد الخنازير ١,٠٦٧,٩٤ والخيل ١٢٢,٥٠٠ والماشية ٨٢٦,٥٥٠ والغنم ٢,٦٢٠,٧٥٠ والمعز ٧٢٥,٧٠٠ وهي غنية بالمعادن فان فيها الفحم الحجري والحديد والرصاص والنحاس والزنك وغيرها الا انها غير مشغولة وإم مصنوعات من المواد المستعملة في نفس البلاد. وفي قره جوفاتز وجوارها معامل للحكومة تصنع فيها ما يلزم جيوشها من البارود والاسلحة النارية والدخائر. والتجارة فيها حرة. وإم مدنها بلغراد

وهي العاصمة وقره جوفاتز وسمندرية وأزهيتزا وشاباتز والسربيون من انشط واحذق الامم السلافية وليس عندهم شرفاء والفلاحون عندهم اصحاب املاك خاصة والصالح مشتركة بين الاصناف والعملة منهم فانهم يخضعون لشيخ يتخبونه فيما بينهم. والمذهب المنتشر في البلاد مذهب الروم الارثوذكس ولم متروبوليت في بلغراد مستقل على نوع ما عن بطريرك الاستانة. وتقسم البلاد الى خمس ابرشيات وفيها مجمع كنائسي مؤلف من خمسة اساقفة ورئيس اساقفة او متروبوليت بلغراد. ولدى انتخاب رئيس الاساقفة يطلب المجمع معاونة اعضاء من غير الكهنة ينتخبهم من مجلس الامة والمجالس السياسية او المدنية. وفيها ٤٩٨ كنيسة و ٢٦ معبداً صغيراً و ٥٢ ديراً و ١٠٩٩ كاهناً منهم ١٢٥ راهباً. ومدرسة السرب العالية تقسم الى ثلاثة اقسام وهي للفلسفة وللشريعة والفنون وفيها ٢٩ استاذاً و ١٥٨ طالباً. وفي بلغراد مدرستان لتدريس الاساتذة ومدرسة في نيش فيها ١٩ مدرساً و ١٦٧ طالباً. و ٢ مدارس كبرى للفنون فيها ٥٢ مدرساً و ١١٧٦ طالباً. و ١٨ مدرسة اخرى للفنون فيها ١٢٢ مدرساً و ٢٢٠٥ طلاب. وعدة مدارس صناعية وهندسية وتجارية فيها ٢٢ مدرساً و ٢٩٦ طالباً وفي مدارسها الاعدادية ١٧٦,٦١٦ طالباً ونحو ٤٠,٠٠٠ مدرس نحو ثمنهم من الابات. والتعليم اجباري في المدارس الابتدائية. وسنة ١٨٦٩ حوت الحكومة مجمع العلماء في بلغراد الى مدرسة عالية

حكومتها\*. كانت تدفع السرب للباب العالي جزية سنوية مقدارها ٢,٣٠٠,٠٠٠ غرش ومنذ سنة ١٨٢٤ حصلت على استقلال اداري تام اثبتته معاهدة باريس في ٣٠ آذار (مارس) سنة ١٨٥٦ وكتلة الدول الاوربية. وسنة ١٨٦٧ ترك الباب العالي حقه في تحصين بلغراد وغيرها من الحصون ووضع حامية فيها. وسنة ١٨٧٢ أبرمت معاهدة البرد بين السرب ورومانيا. وسنة ١٨٧٤

أبرمت معاهدات تجارية بينها وبين روسيا والنمسا .  
 وسنة ١٨٧٥ اخذت تضرب المعاملات باسمها .  
 وبالفقرة ٢٤ من معاهدة برلين المصّاة في ١٢ تموز  
 (جوليه) سنة ١٨٧٨ تقرر استقلال السرب نهائياً . وفي  
 ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ أعلن الامير ميلان  
 ذلك رسماً في عاصمة بلاده . ولقب ملكاً في ٦ اذار  
 (مارس) سنة ١٨٨٢ واعترفت سائر الدول بملكيتها .  
 وللسرب وكلاء سياسيون في الاستانة وبخارست ولندن  
 وغيرها . وفي بلغراد عدة قناصل ومعتمدون  
 سياسيون اجانب  
 وحكومتها ملكية مقيدة . وفي ٢٩ حزيران (جون) سنة  
 ١٨٦٩ اقر مجلس الامة الكبير نظاماً عهد به الى الامير  
 بالقوة الاجرائية بمعاونة مجلس مؤلف من ثمانية وزراء وهم  
 مسؤولون افرادياً واجمالياً نحو الامة والقوة النظامية او  
 التشريعية في يد الملك بمعاونة مجلس الامة المسمى عندهم  
 نارودناسكو يستيننا . وعندهم مجلس شيوخ اوسنانو ويسمونه  
 سڤيت مؤلف من ١٥ عضواً لفحص الشرائع  
 الجديدة فينظّمها بقرار استقرضات جديدة . وتعيين  
 رئيسه ونائبه منوط بالملك وهو يبقى ملتصقاً على  
 الدوام . ومجلس الامة يُجدد كل ٢ سنوات وهو مؤلف  
 من ١٧٨ عضواً تنتخب الامة ثلاثة ارباعهم والملك ينتخب  
 ربعهم ومن كان منهم في الخدمة العسكرية لا ينتخب  
 لعضويته ولا يكون له رأي في الانتخاب . ومجلس الامة  
 الكبير وفيه ٥٢٦ عضواً ويدعى متى اقتضى تقرير مسائل  
 ذات اهمية كبرى او مسائل نظامية . وليس فيه نواب  
 ملكيون ويجمع مرة كل ثلاث سنوات . وكل سربي يدفع  
 رسماً لائق للانتخاب واذا دفع ٢٠ فرنكاً بالسنة يمكن الانتخاب  
 مبعوثاً بشرط ان يكون قد تجاوز سن ٢٠ سنة  
 \* اقسامها وعسكريتها ومالياتها \* تقسم البلاد الى ٢١  
 مقاطعة والى نحو ٦٠ دائرة . والحكومة تعين الولاة وينتخب  
 الشعب مديري الدوائر . وفي كل مقاطعة مجالس عالية  
 وفي بلغراد مجلس تمييز وكل المجالس عمومية والنظام  
 يكمل استقلال القضاة .  
 والملك قائد عام لكل الجيش السربي وهو يُقسم الى  
 ثلاثة اصناف وهم العامل ومستحفظة وفيه ابناء العشرين  
 الى ثلاثين سنة . والرديف وفيه الذين يخرجون من خدمة  
 الجيش العامل ينطوي في ابناء ٢٠ الى ٢٧ سنة والمستحفظ  
 وينطوي في ابناء ٢٠ الى ٥٠ سنة . ولا يدعى هذا الجيش  
 الا لدى من الحاجة . ويقسم الجيش العامل الى خمسة  
 اقسام منها قسم واحد عامل فعلاً . والرديف يقسم خمسة  
 اقسام ايضاً والمستحفظ يقسم ٦٠ طابوراً ولكل منها دائرة  
 معينة . وكل الذكور مجبورون على الخدمة العسكرية ولا  
 يعفى منهم الا القليل . وبعدهم سنتين في الجيش العامل  
 ينتقلون الى الصنف الاول من الاحياطي . والخدمة فيه  
 ٢٠ يوماً كل سنة والخدمة في الصنف الثاني من  
 الاحياطي ١٨ ايام سنوياً وفي الجيش العامل ١٥ طابوراً  
 من المشاة و٦ فرق من الفرسان و٢٠ بطارية سهلية  
 و٢ بطاريات جليات . ونصف طابور من حامية  
 الحصون . وطابور من مهدي الطرق . ونصف طابور  
 لخدمة الجسورة . وخمس فرق صحية وخمس فرق للنقل  
 وفرقة للاعمال النارية . والطابور يؤلف من خمس فرق  
 وفي كل فرقة ٤ بطاريات متقلة . وفي كل بطارية  
 ستة مدافع . وفي الجيش العامل نحو ١٨٠,٠٠٠ جندي  
 ويضاف اليه وان الحرب الصنف الاول من مستحفظه  
 فيصير فيه مائة الف محارب . وفي الرديف ٥٥,٠٠٠  
 محارب . وفي المستحفظ ١٢ طابوراً في كل صنف وفيها  
 جميعاً نحو ٥٥,٠٠٠ محارب . جملة الجيش ٢١٠,٠٠٠  
 محارب . ويمكن استخدام كل من هذه الاصناف في  
 الخدمة العاملة للمدافعة عن البلاد اذا صدرت بذلك  
 ارادة الملك طبقاً لنص الشريعة . وفي الجيش ٢٠٠  
 ضابط و ٢٥٠ مدفعاً  
 \* وارداتها ومصارقاتها \* واردات الحكومة اكثرها  
 من الرسومات ومن رسم عدّ الانفس وهو عمومي وينظر  
 في تعديله الى الرتبة والشغل وتفرضه الحكومة على

الدوائر والاسقفيات التي تنوع امر جمعها من الافراد . وقد بلغ دخل الدولة (سنة ١٨٨٢) ٢٩٢,٠٠٠ ليرة انكليزية . وخرجها ٢٩١,١٠٠ ليرة فكانت زيادة الدخل عن المخرج ٩٠٠ ليرة انكليزية وزادت واردات (سنة ١٨٨٢) ٨٦,٥٠٠ ليرة انكليزية عن واردات السنة السابقة . وبمنسبة ذلك زادت المصاريف ايضا في الجيش السربي على الخط الالمانى وعندهم اذ لم يتقرر برنامج دخل وخرج جديد في سنة تالية يمكن استخدام البرنامج المقرر في سنة سابقة . والدين الوطني نحو خمسة ملايين ونصف مليون ليرة انكليزية منها ثلاثة ملايين ونصف لانشاء الطريق الحديدية من بلغراد الى قرانجا وفي ذات فائض واستهلاك سنوي لمدة خمسين سنة قدرة ستة في المائة . ومليون ونصف للقيام بقرض لاسهمه ارباح بيانصيب سنوي وهو لدفع المصارفات وربع مليون دين لروسيا . وربع مليون ليرة حكم عليها بدفعها سنة ١٨٨٢ لقاء طلبات الدولة العلية تعويضا عن املاكها المنضمة . اما فائض الدين ومصاريفه فهي ٢١٠,٠٠٠ ليرة انكليزية بموجب برنامج سنة ١٨٨٢

وكان اكثر اهالي السرب الاصليين من الثراقيين فاستولى على بلادهم الرومان في اول سني الامبراطورية وجعلوها قسما من اليريكوم وسموها موزيا العليا . وعند المهاجرة الكبيرة للام غزاها الهون والستروغوط وغيرهم من البرابرة ثم استولى عليها البيزنطيون وبقيت في حوزتهم من اواسط القرن السادس حتى غزاها الافارة في اوائل القرن السابع . ثم طردهم السريون وهم شعب سلافي كانوا شمالي الجبال الكريانية وكان قد استنجدهم الامبراطور هرقلوس (توفي سنة ٦٤١) . وعين لهم الاقاليم المهجورة ودخل فيما بينهم الديانة المسيحية . وبقيت السرب تابعة لامبراطوري الشرق . الا ان حكومتها المحلية كانت قوية منتظمة فتأيد بينهم روح الحرية وحاول رؤسائهم مرارا استحصال استقلال تام الا ان السلطة الامبراطورية ارجعت تمامها في اواخر القرن التاسع في

زمن الامبراطور باسيلوس الاول الملقب بالمقدوني . وبقيت من بعده الاسبقية في السرب للبلغاريين مدة طويلة الا ان يوحنا زيميسيس كسر شوكتهم وسنة ١٠١٨ ابادها باسيلوس الثاني . وكان اسطفانوس بوجيزلاس اول سربي انشا امارة مستقلة نحو سنة ١٠٤٢ وابنه ميخائيل (من سنة ١٠٥٠ الى سنة ١٠٨٠) اتخذ لقب قرال او ملك وعرفه الكرسى الباباوي وحفيده بودن الذي تملك من سنة ١٠٨٠ الى ١٠٩٠ وسع حدود بلاده الا ان البيزنطيين اسروه وصالحهم خلفه فلكانوس او فوك سنة ١٠٩٤ او سنة ١١٢٧-١١٢٩ انضم اوروخ الاول الى المجر لمحاربة امبراطوري اليونان وكان ذلك اس محالفات عديدة بين السرب والمجر وبقيت المنازعات مع القسطنطينية حتى ايام خلفائه . وانشأ اسطفانوس ثانيا حفيد اوروخ الثاني سلالة ملوكية جديدة سنة ١١٦٥ فاستولى على نوسه وغيرها من البلاد وجعل « راسا » وهي الان نوفي بازار عاصمة فدُعيت مملكته راسية نسبة اليها الا انه لم يكن قادرا على مسارة امبراطوري الاستانة . وسنة ١٢١٧ توج ابنة اسطفانوس الاول ملكا على السرب وسع خلفاؤه املاكهم بالاستيلاء على عدة اقاليم جديدة وكان اشهرهم اسطفانوس دوشان وتملك من سنة ١٢٣٦ الى سنة ١٢٥٦ واتخذ لنفسه لقب قيصر . واستولى على اكبر قسم من مقدونية والباينا وثناليا وشمالي اليونان والبلغار واجرى اصلاحات مهمة في الشرائع والتعليم والتجارة . الا ان الاختلافات بين حكام ولاياتهم زعزعت اعماله واضاع ابنه الملك اوروخ الخامس اكثر فتوحاته وقتل سنة ١٢٦٧ وانتهت به سلالة . فخلفه فوكاشين وانضم الى اليونان لمحاربة العثمانيين وفتح سلانيك سنة ١٢٦٩ الا انه اكسر وقتل سنة ١٢٧١ وانشأ لازاروس الاول سنة ١٢٧٤ سلالة جديدة باستيلائه على اكثر الاقاليم السرية . الا ان السلطان مراد الاول انتصر عليه سنة ١٢٨٩ في سهول كوسوفا واسره وكان صهر لازاروس قد جرح السلطان جرحا بليغا فامر بقتل

لازاروس قبل ان ادركته الوفاة فخلقة ابنة اسطفانوس  
 وانجاز الى الدولة العثمانية ثم انضم الى الهجريين وتوفي سنة  
 ١٤٢٧ بلا عقب فخلقة ابن اخيه جورج برانكوفتش  
 فحارب صهره السلطان مراد الثاني ببغدة بوحنا هونيادي  
 ففاز هونيادي بانتصارات عديدة ثم انكسر في سهل  
 كوسوفا في تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٤٤٨. واكمل  
 السلطان محمد الثاني فتح السرب سنة ١٤٥٤ الا ان هونيادي  
 الجاه سنة ١٤٥٦ الى رفع الحصار عن بلغراد وذلك  
 قبل وفاة الملك جورج السربي بسنة واحدة وخلف الملك  
 جورج ابنة لازاروس الثاني بعد تسميم والدته ونفي اخويه.  
 وتوفي سنة ١٤٥٨ وكان آخر ملوك سلالة وشرهم وسنة  
 ١٤٥٩ ألحق السلطان محمد الثاني السرب بالبلاد العثمانية  
 ما عدا بلغراد فانها بقيت في حوزة المجر الى ان اخذها  
 السلطان سليمان سنة ١٥٢١ وأسر من السريين  
 ٢٠٠,٠٠٠ نفس وساقهم الى اقاصي الديار وانقضت  
 عمال عديدة منهم وهاجر منهم كثيرون الى المجر فحسرت  
 البلاد خسارةً بليغة وأقبلت اراضيها وعمدت حاصلاتها  
 واخذت النمسا بلغراد وأكثر تمالي السرب بعد نهاية  
 حربها مع الدولة العثمانية سنة ١٧١٨. الا ان صلح بلغراد  
 سنة ١٧٣٩ أرجعها الى الدولة العثمانية. فرفع السريون  
 شكاوى متعددة الى الباب العالي تظلمًا من استبداد  
 حكامهم والانكشارية الى ان ثاروا عاصين وقام شرقي  
 جورج من فلاحيهم زعيمًا للثورة سنة ١٨٠٥ وسنة ١٨٠٧  
 جعل رئيس السريين واعترفت به الدولة العثمانية وبعد  
 معاهدة بخارست سنة ١٨١٢ تخلت روسيا وفرنسا  
 عن السرب وعاد العثمانيون فاستولوا عليها سنة ١٨١٢  
 الا ان ميلوش ابرينوفتش قرّر سنة ١٨١٥ استقلال بلاده  
 وكان عدل ميلان ابرينوفتش. (ابن ابرين) فاخذ  
 اسمه. وكان راعيًا ثم صار من اهم قوادش في جورج وايدي  
 سنة ١٨١٢ حرماً وثباتاً عظيمين فتركت له الدولة العثمانية  
 عدة مقاطعات وسمحت له بتأليف جيش عظيم ليساعدها  
 على اخماد نيران الفتنة في البلاد. الا انه خادعها

وترقب الفرص لحياتها حتى انه يوم أحد الشعانين  
 سنة ١٨١٥ اشار بالثورة فانتصر مراراً عديدة وسنة  
 ١٨١٦ حصل لبلاده بعض الاستقلال. وبعد ان كان  
 رئيس الحكومة الموقته انتخب اميراً في تشرين الثاني  
 (نوفمبر) سنة ١٨١٧ وعرفت الدولة العثمانية بمعاهدة  
 أمضيت في ١٤ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٢٩ وفي ١٥  
 آب (اغسطس) سنة ١٨٣٠ اصدرت الحضرة الشاهانية  
 فرماناً مؤدناً يجعل الاميرية وراثية في عائلته فتعرض  
 لعداوة رؤساء اسبقين لكنه اخفق في تسكين العيجان  
 في داخلية البلاد رغماً عما منحه للالهالي من الحرية سنة  
 ١٨٣٥ باتخاذ القانون المعروف بكودنا بوليون.  
 فرتبت الدولة العثمانية وروسيا قانوناً جديداً واصدرت  
 الحضرة الشاهانية امراً اذاعته في ٢٤ من كانون  
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٣٨ يؤذن بانشاء مجلس  
 شيوخ اوسناتولا يمكن فصل اعضائه بلا رضاها.  
 وكان اكثر اعضاء هذا المجلس من اعداء ميلوش  
 يتمهونه بالاخلاس لانه كان له املاك متسعة في الفلاخ  
 والنمسا ومبالغ عظيمة موضوعة في فينا. فالنزم ان ينفي  
 في ١٢ حزيران (جون) سنة ١٨٣٩ لابنه ميلان الذي  
 توفي في ٧ تموز (جوليه) وخلقة ميخائيل اصغر اولاد  
 ميلوش. فلما تولى الملك استجلب لنفسه عداوة الباب  
 العالي بنفيه اصدق حلفائه فوتشيتش وپترو نيقتش وكانا  
 قد اهاجا عليه ثورة سنة ١٨٤٢ فكانت سبباً لانكساره  
 وفشله. فطرد من السرب في ٧ ايلول (سبتمبر) وعزلت  
 سلالة وانتخب اسكندر كراجريفتش ابن شرني  
 (او) كارا جورج اميراً في ١٤ من الشهر المذكور.  
 فسّر الباب العالي بحسن تصرفه في حرب القرم ووافق  
 على وضع السرب بموجب معاهدة باريس الهضاة سنة  
 ١٨٥٦ تحت حماية الدول الاوربية. الا ان السريين  
 ابغضوه لاستعانتهم بالدولة العثمانية لمعاقبة اعدائهم والحماية  
 حصن بلغراد من اهل بلاده. فعزل في ٢٢ من كانون  
 الاول (ديسمبر) سنة ١٨٥٨ وأرجع ميلوش الى الملك



وكان هراً بلغ الثمانين وتوفي سنة ١٨٦٠ ورجع ميخائيل فتوى اماره البلاد . وبعد الهيجان الذي جرى في بلغراد سنة ١٨٦٢ اجابت الدولة العثمانية طلبه سنة ١٨٦٧ واجلت حاميتهما عن بلغراد وغيرها من الحصون فقتل في ١٠ حزيران (جون) سنة ١٨٦٨ واقترن الامير ميخائيل بجوليا هونيادي الا انه لم يلد له ولد فتبنى ابن اخيه ميلان الذي ولد في ياستي لوالدة ملدافية في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٥٤ وهو ابن ابرينوفيتش الاول تعلم في باريس سنة ١٨٦٤ الى سنة ١٨٦٨ وانتخب اميراً في ٢ تموز (جوليه) سنة ١٨٦٨ باسم ميلان ابرينوفيتش الرابع بعد ان كان قد قتل عمه ميخائيل في ١٠ حزيران (جون) من السنة نفسها . وهو رابع امير تولى الامارة من سلالاته التي أسسها ميلوش ابرينوفيتش . اما روسيا فكانت تميل الى تعيين امير الجبل الاسود حاكماً للسرب ولكن الباب العالي اعترف بحكومة الامير ميلان ابرينوفيتش وبحق سلالاته الوراثة . وتعين مجلس مؤلف من ثلاثة اعضاء تحت رئاسة الوزير بلاغشانتز لادارة مهام البلاد الى ان يرشد الملك وذلك من سنة ١٨٦٨ الى سنة ١٨٧٢ وكان الوزير المذكور قد روج بتقرير انتخاب الامير وكانت الدولة العثمانية قد أرجعت سنة ١٨٢٤ الى السرب ست ولايات كانت قد استحوذت عليها منذ سنة ١٨١٢ وسنة ١٨٧٢ سلمتها بعض مقاطعات اخرى وفي ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٢ بلغ الامير ميلان الرشد واستلم ادارة مهام البلاد . وفي فصل الصيف سنة ١٨٧٥ تعكرت علاقاته مع الباب العالي بسبب شوب نيران الثورة في الهرسك ونقل مركز الحكومة في تشرين الاول (اكتوبر) الى بلغراد مع انه كان حتى ذلك التاريخ لا يزال في قره جوفاتر . وفي اول جلسة عقدت في بلغراد في ٤ تشرين الاول (اكتوبر) صرح الامير بمخالفته لاراء السكوبشتينا ولاشهار الحرب على الدولة العلية وعين وزارة جديدة موافقة لارائه المحافظة .

فضعف ميل الشعب اليه ولم تلبث السرب ان اشتركت بالحرب مع الجبل الاسود فاستقلت بموجب البند ٢٤ من معاهدة برلين المبرمة سنة ١٨٧٨ واعلن البرنس ميلان ذلك في عاصمته في ٢٢ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٨ وفي ٦ اذار (مارس) سنة ١٨٨٢ القب ملك السرب وسياً في تفاصيل ذلك وماولية في الكلام عن المملكة العثمانية واما اللغة السربية فهي مع الروسية والبلغارية الفرع الشرقي للغة السلافية . وتعرف باللغة الاثيرية او الاثيرية السربية وهي تشمل لغة السربيين الاصليين والكرواسيين والسلوفنسيين او الوندية . فيتكلم بلغة السربيين الاصليين اهالي اماره السرب واهالي المجر المعروفون بالراشيين والبوسنيون واهالي الهرسك والجبل الاسود والسلافونيون والدلماسيون . ويتكلم اهالي ولاية كرواشيا النمساوية بلغة الكرواشيين ويتكلم بلغة السلافونسيين اهالي ولايات ستيريا وكارنثيا وكارنيولا النمساوية . فمجموع عدد المتكلمين باللغات السربية ٧,٢٥٠,٠٠٠ منهم اكثر من ٤,٥٠٠,٠٠٠ من رعايا النمسا واكثر من ١٠٠,٠٠٠ من رعايا روسيا . وهذه اللغة تفوق سائر اللغات السلافية برقة لفظها وقد شبهت في ذلك بالاطالانية . وقد دخل لغة السربيين الشرقيين الفاظ تركية عديدة الا انها لم تفسد تركيبها الاصلي . واحسن تاليف لدرس هذه اللغات هو الصرف والنحو السربي باللغة السربية تاليف فوكستيفانوفتش كاراجنش ترجمه جاكوب غرم الى الالمانية وطبعة في برلين سنة ١٨٢٤ مع مقدمة جميلة . ونشر كاراجنش قاموساً سربياً ايضاً وحتى واسط القرن الثامن عشر لم يستعمل السربيون لغتهم في تاليفهم بل كانوا يكتبون باللغة السلافية الكنائسية القديمة التي كانت تمتزج غالباً باللهجة العامية . واقدم ما كتب فيها كان في القرن الحادي عشر وهو شهادات وصكوك وسندات واوراق حكومة وغيرها نشر مجموع منها في بلغراد سنة ١٨٤٠ . ومن اقدم المؤلفين السربيين

سَرَبِي

Sarpy

كوتية امركية في ولاية نبراسكا مساحتها نحو ٢٧٥  
ميلاً مربعاً وسكانها نحو خمسة آلاف . من حاصلاتها  
الحبوب والبطاطا والسمن قاعدتها بلقيس

سَرَبُوخُوْف

Serpookhov, Serpuchow

مدينة روسية في ولاية موسكو على ٥٦ ميلاً عن موسكو  
الى جنوبي الجنوب الغربي سكانها ١٢,٠٠٠ فيها كنيسة  
كاتدرائية قديمة واكثر من ٢٠ كنيسة حديثة وسوق متسعة  
ومعامل للصوف والقطن والكتان

سَرَبُون

Sorbonne

اسم لمدرسة اللاهوت العالية في باريس ويطلق على  
البنائيات التي كانت فيها . كانت اولاً مدرسة بسيطة  
لتعليم الكهنة . انشأها سنة ١٢٥٢ روبرت دوسربون  
احد علماء القرن الثالث عشر المنسوب الى بلدة سربون  
في ولاية شمبانيا فنسبت المدرسة اليه . كان فقير الحال  
ثم صار قسيساً للويس التاسع سنة ١٢٥٢ وانشأ بمساعدته  
المدرسة المذكورة . فاصدر لويس المذكور سنة ١٢٥٢  
برآة بها تم صادق عليها البابا اكليمنس الرابع سنة  
١٢٦٨ . وكان يقسم اعضاء المدرسة الى خاصة وعامة  
فكان يشترط على الخاصة ان يكونوا جميعاً من الكهنة  
الحائزين الرتب العلمية واللاهوتية وان يحصلوا فحماً  
عموماً مدققاً وان يكونوا قد درسوا الفلسفة العقلية . واما  
العامة فكان يشترط عليهم ان يكونوا حائزين رتبة  
بكلوريوس لاهوت وان يجري عليهم امتحان مدقق . وكانت  
المدرسة تقوم بمصاريف اعضائها اما العامة فلم يكن  
لهم رأي في اعمالها . ومن سنة ١٢٥٢ حتى سنة ١٧٨٩  
كان ستة من اساتذة المدرسة لا اقل بصرفون كل  
اوقاتهم في تدريس الفقهاء . فاشتهر التدريس فيها وكثر  
عدد الطلبة فصارت في القرون المتوسطة ذات شان

الملك اسطفانوس وهو اول ملوك السرب (سنة ١٢١٧)  
وكتب تاريخ ابيه . واخوه رئيس الاساقفة سافا كتب  
فروضاً رهبانية وغيرها . ومن اشهر كتّابهم الحديثين  
سمعان ميلوتينوفتش مؤلف تاريخ السرب سنة ١٨١٢  
و ١٨١٤ . ورئيس الاساقفة موشيتزكي من كارلويتز  
وطبعت مولفاته في بست سنة ١٨٢٨

وام المراكز العلمية في السرب بست ونوساتز  
وبلغراد وفيها عدة جرائد . وقد طبع في لندن سنة  
١٨٧٤ تاريخ للسرب الحديثة تاليف وليم تويدي .  
وفي باريس سنة ١٨٧٥ تاريخ السرب في القرن التاسع  
عشر وكاراجورج وميلوش وهو تاليف سان رنه  
وتاليانديه

معاملاتها \* المعاملات الدارجة نمسوية وروسية  
واشتركت السرب في الاتفاق اللاتيني الذي اُضيت  
معاهدته في ٢٠ حزيران (جون) سنة ١٨٧٢ . والدينار  
السربي يساوي فرنكاً واحداً . والميلان ذهباً ٢٠ ديناراً  
ويوجد ايضاً معاملات فضية ونحاسية اخرى مختلفة الاسعار  
الا انها كلها على القاعدة العشرية واما الموازين والمكاييل  
والقياسات الدارجة بين السربيين في معاملاتهم فيما بينهم  
فعثمانية والمستعملة في معاملاتهم مع الاجانب في تجارتهم  
الخارجية نمسوية

سَرَبَتَا

Sarepta

١ . بلدة روسية على نهر سربيا في ولاية ساراتوف  
سكانها ٥٠٠٠ . وفيها العرق والتبغ الماخرا أسسها إخوة  
مورافيون سنة ١٨٦٥  
٢ . اطلب صرفة

سَرَبِر

Sarber.

كوتية امركية غربي ولاية اركانسس . مساحتها نحو  
٦٢٥ ميلاً مربعاً . قاعدتها أندرسون

لحرية الكنيسة فلم يستجيب طلبه فتمهدد جمهوريتها بالحرم  
عظيم . تسود اراؤها في الاختلافات بين مدرسة بارس  
العالية والرهينات ودعيت لفصل الاختلافات بين  
الحكومة المدنية والكرسي الباباوي . وحكمت ضد خلاف  
هنري الثامن وضد مبادئ لوثيروس وكلفين وبايوس  
وجنسينيوس وكوسل وعقدت المحالفة الكاثوليكية  
بمقاومة هنري النوارى . ووسع الكاردينال ريشليو بناياتها .  
واول التأليف المطبوعة التي ظهرت في فرنسا كانت  
فيها . وكانت اخذت في التأخر الى ان ألغتها الثورة سنة  
١٧٨٩ وعند ما أسس نابليون الاول المدرسة العالية  
الحديثة ألحق بناياتها بها وجعل فيها محلات تدريس  
العلوم والفنون واللاهوت وهي كلها تابعة المدرسة العالية  
المذكورة . وقد كتب لانه دوفرنه تاريخ السربون  
سنة ١٧٩٠ .

سربيون  
Serbes

اطلب سلاف

سرت  
Sartre

ولاية في شمالي غربي فرنسا مؤلفة من ولايتي مين  
وانجو القديمتين . يحدها شمالاً ولاية اورن وغرباً ولاية  
ماين وشرقاً ولاية لوار اي شير . مساحتها ٢٢٩٦ ميلاً  
مربعاً وسكانها نحو ٤٤٠,٠٠٠ . قصبته لومنس بحري  
في جنوبيها نهر لوار ونهر سرت وهما صالحان لمسير السفن  
وفيها عدة انهر اخرى صغيرة . فيها معادن الحديد  
والفحم الحجري والمرمر والحجارة والصوان والحجارة الزرقاء  
والكهرباء وفيها ينابيع مياه معدنية . ومن حاصلاتها  
الحنطة السوداء وغيرها من الحبوب والقنب والخمر  
والثمار والخضراوات . وفيها معامل منسوجات قطنية  
وتصنع وورق وزجاج . وهي تنقسم الى ٤ دوائر لومنس  
ومامبرولا فليش وسان كالي

ونهر سرت في الولاية المذكورة يخرج من ولاية  
اورن وبحري من الشمال الى الجنوب وبلتفي بنهر ماين في  
جوار أنجرس بعد بحري ٢٧٥ كيلومتراً منها ١٥٠ كيلومتراً  
صالحة لمسير السفن

سربي

Sarpi (Fra Paolo)

وهو المشهور باسم فراياولو . مؤرخ ايطالياني وُلد  
في البندقية سنة ١٥٥٢ وتوفي فيها سنة ١٦٢٢ درس  
١٢ سنة في دير لرهنة خدمة مريم العذراء وسنة  
١٥٦٥ صار عضواً في الرهنة المذكورة . وسنة ١٥٧٠  
اتم درس الفلسفة واللاهوت في متوة وأقيم استاذاً  
للاهوت في المدرسة العالية فيها ثم في البندقية . وأرسل  
سنة ١٥٨٥ بمهورية الى رومية فأحبه البابا سكستوس  
الخامس وقربه . ودرس العلوم الطبيعية وعند ما دعي  
سنة ١٥٨٩ الى البندقية قدم تقريراً عن اكتشافاته فيها  
وذهب غريزلياني الى ان سربي اكتشف دورة الدم وانه  
اول من لاحظ تمدد حدقة العين وتقبضها وتأثير الهواء  
النقي في الرئتين اذا دُفع اليها عند حدوث اخنقاع او  
انقطاع تنفس . وحركات الابهة المغنطيسية المختلفة عند  
انحرافها . وكان على شدة تقشفه بالمعيشة يثبت افكاراً  
دينية بجزية اوجبت عليه شبهة المفتشين فرفضوا اعطائه  
اسقفيتين كان قد طلب الحصول عليهما . وطلب البابا  
بولس الخامس لبطال شريعة في البندقية ارتاها مخالفة

سُرت

Sort

فرضة بحرية بين برقة وطرابلس الغرب ربما كان خليجاً سيرتيس قد نُسب اليها (اطلب سيرتيس) قال ياقوت هي مدينة على ساحل البحر الرومي بين برقة وطرابلس الغرب لأبأس بها وفي سمتها من ناحية الجنوب في البر اجداية ومنها يقصد الى طرابلس الغرب. قال ابو بكر عتيق بن القاسم السرتي

اقول لعيني دائماً ولد معها

لسانٍ يسرُّ الحُبَّ في الخُدِّ ناطقٌ

اجدك ما يفتك لي منك ضائرٌ

بسرَّتِي واشِ اوحيني رامقٌ

فلولاك لما أعرف العشق اولاً

ولولاهُ لم يعرف باني عاشقٌ

قال البكري سُرت مدينة كبيرة على سيف البحر عليها سور من طوب وبها جامع وحمام واسواق ولها ثلاثة ابواب قبلي وجنوبي وباب صغير الى البحر ليس حولها ارباض ولم نخل وبساتين وآبار عذبة وجباب كثيرة وذبايحهم المعز طيب اللحم. واهلها من احسن خلق الله خلقاً وأسوهم معاملة لا يبيعون ولا يتاعون الا بسعر قد اتفق جميعهم عليه وربما نزل المركب بساحلهم بالزيت وهم احوج الناس اليه فيعبدون الى الزقاق الفارغة فينفخونها ويكونها ثم يصفونها في حوانيتهم وافئنتهم ليروا اهل المركب ان الزيت عندهم كثير فلواقام اهل المركب ما شاء الله ان يقيموا ما ابتاعوا منهم الا على حكمهم. واهل سُرت يُعرفون بعبيد قرلة وهم يغضبون من ذلك

قال شاعر بهجوم

عبيدُ قرلةٍ شرُّ البرايا معاملةً واقبحهم فعالا  
فلا ربح المهيمن أهل سرت ولا اسقامُ عدناً زلالا

وقال آخر

ياسرَّتْ لاسرَّتْ بك الانفسُ

لسانٌ مدحي فيكمُ أخرسُ

ألبستمُ القبحَ فلا منظرٌ

بروقٌ منكمُ لا ولا ملبسُ

بخستمُ في كلِّ اكروميةٍ

وفي الشقا واللوم لم تجسوا

ولم كلام يتراطنون يو ليس بعربي ولا عجمي ولا بربري ولا قبطي ولا يعرفه غيرهم وهم على خلاف اخلاق اهل طرابلس فان اهل طرابلس من احسن خلق الله معاشرَةً واجودهم معاملةً. ومن سُرت الى طرابلس عشر مراحل والى اجداية ست مراحل

سِرْتُورِيُوسُ

Sertorius, quintus

كوتوس سرتوريوس قائد روماني وُلد في نورسيا في بلاد السايينة نحو سنة ١٢١ ق.م. ومات قتلاً سنة ٧٢ اشتهر في حرب ماريوس ضد الكمبرية والتوتون. حكم اسبانيا بامرة ديدويوس وانجاز الى حزب سنا وماريوس عند رجوعه وبعد خروج ماريوس من ايطاليا جمع مع سنا جيوشاً جديدة نصر بها حزبه وأبته. ولما انتصر ماريوس بعد ذلك اغتدل سرتوريوس في تصرفه خلافاً لسائر حلفائه وساءه سوء تصرفهم حتى انه بعد وفاة قائدهم قتل منهم بجدت السيف ٤٠٠٠ رفيق كانوا حرس ماريوس الخاص وكانوا قد ارتكبوا كل النذاتع والفواحش التي يمكن تصورها. وعندما رجع سلاً سنة ٨٢ الى ايطاليا رقي سرتوريوس منصب البروقنصل في اسبانيا وعدل في الحكم. وارسل بعد ذلك سلاً جيشاً لمحاربة فحاربة سرتوريوس مدة قصيرة ولكنه اضطر ان يسير الى افريقية فانضم الى الامراء الوطنيين فيها وكسر باكيانوس قائد سلاً. ثم رجع الى اسبانيا واستلم قيادة اللوزيتانيين وكسر الفواد الرومان الاربعة الذين كانوا قد استخذوا على اكثر البلاد وكان قصده انشاء حكومة مستقلة في اسبانيا يكون للاسبان الوطنيين فيها حقوق الرومان. قال اليو الاهالي وما كان يزيد اعترارهم لة غزاة بيضاء كانت عنده وكان يدعي ان المعبودة

ذلك الى سلفه . وهو يذكر ان هذا الفتح جرى في اول سني تملكه وذلك قبل سائر حملاته فلربما كان ملك اشور المنوره به في ٢ مل ١٧ : ٦ و ١٨ : ١١ الذي لا يذكر انه شلمناصر . ولربما ادعى بالفتح وان يكن الفتح شلمناصر لان الاستيلاء على المدينة لم يجر إلا بعد توليه الملك في عاصمة اشور

وهو الذي اقر السامريين وكان عددهم حسب مدعاة ٢٧,٢٨٠ عائلة في حلح وعلى نهر خابور ونهر جوزان وفي مدن مادي . ولا ريب انه قام بفتوحات عظيمة . فان في سجلاته ذكر حملاته على بابل وشوشنة في الجنوب ومادي في الشرق وارمينيا وكيدوكيا في الشمال وسورية وفلسطين ومصر في الغرب والجنوب الغربي . ففي بابل عزل مروداخ بالاران وأقر نائب ملك مكانه وفي مادي انشأ عدة مدن واسكنها اسرى سبام من محلات اخرى . وفي ارمينيا والبلاد المجاورة لها فاز بانتصارات عديدة وفي الغرب الاقصى اخضع فلسطين او فلسطين واجزاء داخل بلاد العرب واخضع مصر وضرب عليها الجزية والظاهرة انه اقام لذلك ثلاث حملات الاولى في سنته الثانية سنة ٧٢١ او ٧٢٠ استولى بها على غزة . والثانية في سنته السادسة سنة ٧١٦ او ٧١٥ حمل بها على مصر والثالثة في سنته التاسعة سنة ٧١٤ او ٧١٣ واستولى بواسطة احد قواده على اشدود وهذه هي الحادثة التي جعلته يذكر في العهد القديم وفي ذلك الوقت تكلم الرب عن يد اشعيا بن اموص قائلاً اذهب وحل المسح عن حقوبك واخلع حذاءك عن رجلك . وكان ذلك علامة على ان ملك اشور يسوق سبي مصر وجلاء كوش الفتيان والشيوخ عراة وحفاة ومكشوف في الاستاه خزيًا لمصر (اش ١ : ٢٠ الخ) ويستنتج من ذلك اما ان الاثيوبيين والمصريين كانوا قسماً من حامية اشدود وأخذوا معها اسرى . واما انه حينما سارت الحملة على الفلسطينيين سارت حملة اخرى على المصريين كانت سبباً لاتلافهم . وفي كتابات سرجون ذكر خضوعه لصور

ر يانا اهدنة اياها . وفي غضون ذلك ارسل مجلس السناتو الروماني القائد بمبايوس بجيش لمحاربة فوجرت اول معركة قرب سوكر و فانكسر جيش بربرنا امام جيش الرومان الذي كانت تحت قيادة منلوس . الا ان سرتوريوس انتصر على جيش بمبايوس وجرح بمبايوس نفسه . وانكسر بمبايوس ثانية وأكسره على الفرار الى ما وراء جبال البرانس . ولما وفدت عليه النجدة من رومية عاود المحرب فلم يتمكن في صيف سنة ٧٢ من حمل سرتوريوس على المحاربة او من الفوز بريح مادي فعرضت اخيراً جائزة مئة وزنة و ٢٠,٠٠٠ آكر من الارض لكل روماني يقتل سرتوريوس . فقتله بعض المتآمرين في وليمة دعاه اليها بربرنا احد قواد جيشه

سرجون  
Sargon

ملك من اعظم ملوك اشور . يقرأ اسمه في الكتابات الوطنية سرجينا مع ان البلد الذي بناه وسماه باسمه كان يعرف عند جغرافيين العرب باسم سرغون وهي خرساباذ الحالية (راجع خرساباذ) ولم يرد ذكر اسمه الا مرة واحدة في العهد القديم (اش ١ : ٢٠) ولما لم يكن له ذكر بهذا الاسم في سفر تاريخي ظن المؤرخون انه ربما كان احد ملوك اشور المذكورين في اسفار الملوك والايام فيكون ورد ذكره باسم آخر . على ان الريبة زالت بعد اكتشاف الكتابات الاشورية التي تبين منها انه ملك مخصوص لم يذكر في الاسفار المذكورة وانه كان بعد شلمناصر وقبل سخارب . ولا ريب انه كان والد سخارب والمرجح انه كان سلفه . تولى عرش اشور سنة ٧٢٢ او ٧٢١ ق م . والظاهرة انه كان مختلساً وليس من ابناء الملوك لانه في كل كتاباته لم يذكر اياه فعلم من ذلك انه اتخذ غياب شلمناصر في حصار السامرة (٢ مل ١٧ : ٥) وسيلة لاهاجة ثورة في عاصمة المملكة كانت سبب خلع شلمناصر واستيلائه مكانه اطلب شلمناصر ومن الغريب انه يدعي فتح السامرة حال كونه يظهر ما ورد في سفر الملوك ان المقصود نسبة

بولس الرسول - دعا اليه برنابا وشاول وهو بولس الرسول عند مرورها بجزيرته لسمع كلمة الله منها . وكان رجلاً فيها صادقاً . وآمن على يد بولس

٣ . اسم لاربع باباوات . اولاً سرجيوس الاول وُلد في بالرمونولي الكرسي الباباوي من سنة ٦٨٧ الى ٧٠١ هجر رومية سبع سنوات فراراً من الاضطهاد وأرجع بطربرك ارمينية الى الكنيسة الكاثوليكية . اصلى عدة كنائس وبني لحداً للقديس لاون في كنيسة القديس بطرس . ثانياً سرجيوس الثاني وُلد في رومية وتولى الكرسي الباباوي من سنة ٨٤٤ الى ٨٤٧ انتخب بدون تفويض الامبراطور لوثير الاول فاعترض على انتخابه لكنه ثبتت بجمع الاساقفة . وسمح لويس ابن الامبراطور لوثير المذكور ملكاً على المبردين ارضاء لوالده . وفي ايامه غزا العرب جوار رومية . ثالثاً سرجيوس الثالث روماني الاصل تولى الباباوية من سنة ٩٠٤ الى ٩١١ انتخب المرة الاولى سنة ٨٩٨ فتنازع هو ويوحنا التاسع واضطرب ان هرب الى تسكانيا وسنة ٩٠٤ عاد الى رومية . وقد اتهمه لويترند بانه دس منصبه بقبائحه وانه كان بينه وبين امرأة تدعى نيودورا علائق منكرة ومدحه غيره . رابعاً سرجيوس الرابع تولى الكرسي الباباوي من سنة ١٠٠٩ الى ١٠١٢ وكان اسمه بيترو بگا دي بوركو فغيره عند ارتقائه كرسي الحبروية

سرخس

Fougères, Ferns

اسم فارسي لنبات الشرداوا والخنشار وهو جنس من فصيلة تنسب اليه يشتمل على عدة انواع اهمها ثلاثة . وهي السرخس العام والسرخس الذكر والسرخس المؤنث . ويقال للسرخس باليونانية بوليبيوديوم اي الكثير الارجل ومثله اسم الجنس باللسان النباتي

واما السرخس العام واسمه بالفرنسوية (Fougères Communes) وباللسان النباتي بوليبيوديوم فولغاري وبالانكليزية (True Ferns) فيثبت على سوق الاشجار

وضربه الجزية على اليونان في قبرص ويُظن انه حمل عليهم بنفسه وامتاز سرجون عن ملوك اشور ايضاً بالاعمال المفيدة التي انشأها وبنائه قصرآ من افخر القصور الاشورية . وفي كتاباته يذكر انه رَم اسوار نينوى وجعلها اهم مدينة في المملكة بعد ان كانت قليلة الاهمية وانه بنى في جوارها مدينة وقصرآ جعلها مقرة الخاص . اما هذه المدينة فهي خرسا باذلى ما تقدم ومنها استخرج الفرنسيون اكثر الآثار الاشورية الثمينة الموجودة الان في قاعة المتحف في اللوفر . وقد وجدت ايضاً آثار ابنة سرجون في نمرود وقويونجك . وفي ايامه تقدمت الفنون وزاد تقدمها بالعلاقات التي اقامها بين اشور ومصر . والمرجح انه حكم ١٧ سنة من سنة ٧٢٢ الى سنة ٧٠٥ او ٧٢١ الى ٧٠٦ ق م وتنجى عن الملك لابنه سنخار يب . ومنهم من يظن انه حكم ١٩ سنة من سنة ٧٢١ الى سنة ٧٠٢

سرجيبي

Sergipé

ولاية بحرية في البرازيل . مجدها شرقاً الاوقيانوس الاتلانتيكي وجنوباً وغرباً باهيا وتمالاً الاغواس ويفصلها عنها ريوساو وفرنسيسكو . مساحتها ١٢٠٢٨ ميلاً مربعاً وسكانها ٢٨٠,٠٠٠ . مساحة سواحلها طولاً ١٢٠ ميلاً وخطجانها قليلة وليس فيها مراعي جيدة . وسواحلها في نصفيها الجنوبي اكثرها واطنة رملية . وفي شماليها ضاب متفرقة وفي شرقيها غابات يقطع منها اختاب ثمينة وفيها نهر سان فرنسيسكو الكبير وعدة نهيرات تصب في الاوقيانوس الاتلانتيكي . الهواء في سواحلها حار والتربة مخضبة وحاصلاتها مهمة في القطن وقصب السكر والتبغ والارز والمانيوكا والدخن وقليل من الكتان . ويكثر فيها البرتقال يصدر منها القطن والسكر والتبغ والروم . قاعدتها اراكاجو عند مصب نهر كوتنديبا

سرجيوس

Sergius

آ . سرجيوس بولس . كان والي جزيرة قبرس في ايام

العتيقة والحيطان القديمة وعلى الصخور بحيث يكون طبقة من تراب تعلق بها اصوله . وجذره خوار افي تخني لحوي ايض من الباطن واسمر من الظاهر . تندفع منه اوراق بسيطة خضراء سنجابية سهمية طولها من ٨ قرار يط الى ١٢ ذنيبية ثنائية التريش وتريشها عميق . ومقطعاتها الخيطية كاملة ضيقة مستطيلة متوازية مسننة منفرجة الزاوية وينقص طرفها وعرضها كلما قربت من القمة وسطحها السفلي مغطي باعضاء تناسل مستديرة عارية لونها اصفر جميل ومهياة بهيئة خطين مستطيلين على جانبي العصب الذي يوجد في كل تقسيم . والمستعمل منه في الطب جذره وهو يكون عذب الطعم انا كان رطباً فاذا جف صار مرّاً مغنياً لكن استعماله الآن مهجور الا في بعض المعاجين والمرام ونحو ذلك

وجوهر خشبي وتذوب الخواص في الايثر . والمستعمل منه في الطب الجذر مع قواعد الرجيلات وبعض الياق الجذر تجمع في الصيف . وهو مضاد للدود يمت الحيوان ويعين على اخراجه من القناة الهضمية ولا سيما الدود الطويل فيجب اعطاؤه على معدة فارغة وبعد ساعتين يعقب بسهل لطيف وجرعة المحقوق ٤ غرامات الى ١٢ . والمستحضر . خلاصة السرخس السائلة . زيت السرخس الذكر تنفع كهيبة من الجذر في مقدار من الايثر كاف لاستخراج خواصه وتحضر بالنقع ثم الترشح والتعقيد الى قوام الترياق والجرعة غرامان فصاعداً

واما السرخس المونت واسمه بالفرنسوية (Fougères Femelles) وباللسان النباتي بوليوديوم فيلكس فكثيراً ما يشتبه بالذكر لشدة شبيهه به وخواصه كخواصه ويربما يسمي بالسرخس العام ايضاً والفصيلة السرخسية تاتي في سرد من باب الشين فاطلبها هناك

واما السرخس المذكر او الذكر واسمه بالفرنسوية (Fougères mâles) وبالانكليزية (Male Ferns)

وباللسان النباتي فيلكس ماس فجزره كالسابق واوراقه سهمية طولها من قدمين الى ٣ ثنائية التريش سعتها من قيراطين الى ٢ وهي منقسمة الى خيوط مستطيلة غير منتظمة منفرجة الزاوية مستديرة مسننة تسنياً محفوقاً اي مشرفة منتشرة كالجنح . وهي تحمل على ظهرها وعصبيها المتوسط كثيراً من اعضاء التناسل متراكبة بعضها على بعض ومغطاة بغلاف كلوي سائب الحافات . وجذوره في غلظ الابهام وطولها من ٦ الى ٨ قرار يط درنية سمره من الخارج بيضاء من الداخل رائحتها ضعيفة غير مقبولة وطعمها مرّ حريف مفتح تؤخذ درناتها ونقشر وتجفف ولا يصح اجنائه الجذر الا في الصيف فيكون قد صار كامل القوة ويعرف بمكسره الاخضر . ويخار للاستعمال ما كان حديثاً فيؤخذ لاستحضار الزيت والخلاصة وقد وجد في هذا الجذر بالتليل زيت طيار ومادة شمعية مركبة من ايلاتين وستيارين ورائحتها مغذية وطعمها كرية ولونها اصفر مسمر . وجوهر تيني وحمض عفصيك وخليك وسكر غير قابل للتبلور ونشا ومادة هلامية لاتذوب في الماء ولا في الكحول

### سرخس Sarkhas

مدينة قديمة من نواحي خراسان كانت كبيرة واسعة بين نيسابور ومرو في وسط الطريق بينها وبين كل واحدة منها ٦ مراحل . قيل سميت باسم رجل من الذعار في زمن كيكائوس سكن هذا الموضع وعمره . ثم تم عمارته واحكم مدينته اسكندر ذوالقرنين . وقالت الفرسان كيكائوس اقطع سرخس بن خودرز ارضاً فبني فيها مدينة وسمها باسمه وهي سرخس هذه . وليس فيها في الصيف ماء الا ماء الآبار وبها نهر يجري في بعض السنة لكن تربتها صالحة ونواحيها كثيرة المراعي قليلة القرى ولاهها يد باسطة في عمل المقانع والعصائب المنقوشة المذهبة ونحوها . وينسب اليها جماعة وافرة من اهل العلوم أشهرهم تيمس الائمة ابو بكر محمد بن احمد بن ابي سهل السرخسي الامام الكبير واحد فحول الائمة اصحاب الفنون كان اماماً عالماً حجة متكلماً فقيهاً اصولياً مناظراً انظر اهل زمانه .

وكانت له في التصنيف اليد الطولى ومن مشهور مصنفاته كتاب الميسوط املاء وهو في السجين في ١٥ مجلداً في ابواب الفقه وله ايضاً كتاب المحيط في اربعين مجلداً وهو المحيط الاكبر . ثم صنّف المحيط الثاني في ١٠ مجلدات ثم المحيط الثالث في ٤ مجلدات ثم الرابع في مجلدين . وصنّف الذخيرة وهو كتاب مشهور . والفتاوى الصغرى . وقيل ان صاحب هذه الكتب الاخيرة هو غير السرخسي هذا وان اسمه رضى الدين محمد بن محمد برهان الائمة . وهو الارجم وتوفي السرخسي الاول في حدود ٤٩٠ هجرية . واما ابو العباس السرخسي المشهور فقد مرّت ترجمته في احمد ابن الطيب في المجلد الثاني وتاج الدين ابو محمد السرخسي صاحب الرحلة ذكر في ابن حمويه (مجلد ١: ١٤٨)

وسرخس ايضاً اسم زارا ملك الفرس (راجع زارا)

سردارياً

Sir-daria

اسم لنهر سيجون اويكسرنس . اطلب سيجون

سردانايال

Sardanapale, Sardanapalus

آخر ملوك مملكة نينوى الاشورية على ما ذكره كتيبياس المؤرخ . واختلف في تاريخ ملكه فمنهم من قال انه كان من سنة ٧٩٧ الى سنة ٧٥٩ ق م ومنهم من قال من سنة ٨٢٦ الى سنة ٨١٧ . عاش في الرخاء والتلذذ واهمل امور مملكته . فاتفق ارباس احد الامراء الماديين وييليسس احد كهنة الكلدانيين على اهاجة الماديين والفرس والبابليين عليه . فافاق من مخلفه ونبت جانب الخلاعة وضرب العصاة فاتصر عليهم في عدة مواقع ولما ضاقت به الحال تفر الى نينوى وحصر نفسه فيها سنتين ففاض دجلة وفتح للمحاصرين خرقاً كبيراً في اسوار المدينة فضاقت به الاحوال وتعر عليه الغلص من الوقوع بين ايديهم . فامر بجمع حطب كثير في قصره وجعل فوقه كل خزائنه وامواله وجلس عليه مع كل نسائه واضرمت فيها النار فماتوا جميعاً . وقد

سردانيا

Sardegna, Sardaigne, Sardinia

او سردينيا اوسردانية . هي اخنوسا القديمة . اعظم وام جزيرة في البحر المتوسط بعد صقلية موقعها شمالي افريقية وشمالي غربي صقلية وغربي جنوب ايطاليا . وشرقي اسبانيا وجزائر البايارة وجنوبي كورسيكا . وهي تمتد من ٣٨°٥٣' الى ٤١°٦٦' من العرض الشمالي ومن ٨°٦' الى ١٥°٩' من الطول الشرقي . كانت تابعة لولايات سردانيا القديمة فسميت مملكة سردانيا نسبة اليها . بجدها غرباً وجنوباً البحر المتوسط نفسه وشرقاً بجزر تروميني ويفصلها عن جزيرة كورسيكا بوقاز بوكي دي بونيفا تشيو . طولها ١٦٩



ميلاً ومعظم عرضها ٢٦ ميلاً . مساحتها ٩,٢٦٣ ميلاً  
 مربعاً وعدد سكانها ٦٨٣,٠٠٠ . شكلها مستطيل  
 وسواحلها على الغالب كثيرة الصخور والخلجان خصوصاً في  
 غربيها وجنوبيها وفي شرقيها رودس فيغاري وكودا  
 كافالو وكومينو وموتني ساتو وبلا فيستا وفراتس  
 وكربونارا وخلجان ترانوما وأروسي ونورتولي . وخليج  
 كغلياري متسع على شكل نصف دائرة وموقعة في  
 الجنوب بين رأسي كربونارا وسيريفنتو وعلى مسافة  
 قليلة من رأس نيولادا وخليج نيولادا واوزولاروسا .  
 وفي الساحل الغربي نحو الشمال خليج بالماس وخليج  
 آرستانو . وإم الجزائر المجاورة لها مجموع جزر  
 مغدالينا ومنها جزيرة كبريرا عند مدخل بوغاز  
 بونيفانشيو الشرقي . وجزيرة نفولارا الى جنوبي شرقي  
 رأس فيغاري . وجزيرة اغويلاسترو جنوبي رأس  
 موتني ساتو . وجزيرة سان انطيو كوسان بيترو غربي  
 وشمالي غربي خليج بالماس . وجزيرة مال دي فترتجاه  
 رأس مانو . وجزيرة أرينارا شمالي رأس فلكوني . وجزيرة  
 سرستارا وكوستلاترو قرب رأس كربونارا  
 جبالها وإنهارها وبحيراتها تشغل أكثر من اربعة  
 اخماس الجزيرة . وإم سلسلة فيها تمتد من شمالي  
 الجزيرة الى جنوبيها ولها عدة تفرعات وأكثرها مؤلف  
 من طبقات الارض الحاوية الحيوانات المتجمرة . والسلسلة  
 الشمالية واسمها موتني دي لمبارا أكثرها صوانية . والهضاب  
 الممتدة في اواسط الجزيرة من بورتوتورس الى كغلياري  
 ذات تركيب ثلاثي جيري . وفي أكثر جهاتها وخصوصاً  
 في الشمال الشرقي براكين مطفأة . وأعلى قمة هي بوتنا  
 برونكوسينا في الجنار جنتو وهي السلسلة المركزية وارتفاعها  
 ٦٢٩٠ قدماً . ورأي الجيولوجيون ان هذه الجزيرة  
 كانت متصلة بجزيرة كورسيكا ففصلها عنها هياج بركاني  
 وإنهارها عديدة إلا انها صغيرة . أهمها نهر ترسي ويجري  
 الى الجنوب الغربي ويسقي اواسط الجزيرة . وإنهار روسي  
 وفلومندوسا ومنو وكوغيناس

وإم بحيراتها بحيرات كغلياري وسرنو وساتاجوستا  
 \* معادنها \* . تكثر المعادن فيها إلا انها غير مشغولة  
 كما يجب . فان معادنها الفضية القديمة مهمله إلا ان المعادن  
 الرصاصية فيها كثيرة ومشغولة . وفيها الحديد والنحاس  
 والاتييمون والصوان والمرمر والرخام البرفيرى واليشب  
 والجحشيت والجص والرخام اللين . وقد اكتشفت فيها  
 معادن كبيرة من الفحم الحجري . ويستخرجون في سواحلها  
 الملح وفيها عدة بنايع معدنية . وجمع المرجان فرع مهم  
 من فروع صناعتها  
 \* تربتها وحاصلاتها \* . امتازت بجمدة للغاية . وتزرع  
 الحنطة والشعير في أكثر اراضيها . وقد خمنوا ان الذرة  
 تشغل خمس اراضيها المزروعة . وفي جوار ملس قرب  
 رأس منو في الشاطئ الغربي غابة مخصصة من البرتقال  
 اشجاره أكبر من اجل اشجار من جنسها في البرتغال .  
 وتكثر فيها الفار المختلفة الاجناس . و اجناس الخمر  
 مشهورة بذكاء رائحتها وطعنها . ويزرع التبغ في جوار  
 سساري والقطن في جوار كغلياري . ويزرع فيها  
 ايضاً العنب والكتان والزعفران وقد كثرت مؤخرًا  
 زراعة التوت فيها . وجبالها مكسوة حتى رؤسها  
 باشجار الفلين والصنوبر والكستنا وغيرها . ويصدر  
 منها مبالغ وافرة من جلود الارنب والثعلب والفك .  
 وفي الغابات العالية المنفردة نوع من الغنم يظن ان اصله  
 من الجزيرة وتجمع فيها كميات وافرة من لبن الغنم والمعز .  
 وتكثر الاسماك في سواحلها  
 \* هواؤها وصناعتها وتجارتها \* . هواؤها معتدل  
 وخصوصاً في جبالها . فحرارة الصيف فيها اخف مما في جنوبي  
 اوربا وكذلك البرد في الشتاء . وسقوط الثلج نادر فيها  
 إلا الجبال المرتفعة فانه كثير فيها . وأكثر الاراضي  
 الواطية فيها آجامية وتكثر في خريفها الحبيبات المملارية  
 الميته وقد اشتهرت قديماً برداءة هواؤها . لان بعض  
 مقاطعاتها الكبيرة يفسد هواؤها في الخريف حتى  
 يلتم اهاليها ان يتركوها وفي مقاطعات اخرى

بمصل وفيات كثيرة . ودرجة الحرارة تختلف بين ٢٤ و ٩٠ فهرنهايت وعند اشتداد الحر لا يخرج الاهالي من بيوتهم الا بعد شروق الشمس بساعة ويرجعون اليها قبل غروبها ويوصدون الابواب والنوافذ تحفظاً . والحميات المملارية التي تنتشر بينهم في الخريف يسمونها اتاميري ويقال انها اخبت من الملائيا التي تنتشر في بعض اقسام ايطاليا وصقلية

وفيها معامل ملكية للطح والتبغ (مخصصان بالملك) والبارود وبعض معامل اخرى لنسج القطن والصوف والحريز ولعمل بعض انواع ضخمة من الخبز والزجاج واما تجارتها فضعيفة . فانها تصدر بعض حاصلاتها كالحمر والعرق والخشب والسمك والتبغ والمواشي وغيرها وتستورد كل المنسوجات واهما القطنية والملبوسات والمخردة والمعادن والذهب والحبال وغيرها . واعظم عوائق التجارة فيها كانت وُعُورَةُ الطرقات ولكنهم باسرها مؤخرآني انشاء طرقات عمومية جميلة . وفي القديم كانت رومية تستورد حبوبها منها . الا ان فساد الحكومة فيها مدة طويلة جعلها في تأخر عظيم فان حكم النبلاء والاقطاعات بقي سائداً فيها ولم يبلغ تمامها حتى سنة ١٨٢٦

مساحتها واهاليها \* وهي تقسم الى ولايتي كهلياري وسساري . مساحة الاولى ٥,٢٥٧ ميلاً مربعاً واقضيتها ٤ ونواحيها ٢٥٨ وسكانها ( سنة ١٨٨٥ ) ٤٢٠,٦٣٥ ومساحة الثانية ٤,١٤٢ ميلاً مربعاً واقضيتها ٥ ونواحيها ١١ وسكانها ( سنة ١٨٨٥ ) ٢٦٧,٢٦١ ولاهاليها شبه عظيم باليونان في شكلهم وعوائدهم . وهم متوسطو القامة جميلو الشكل شديدو التعلق ببلادهم ذوو حدق ودراية . وقد نالت عليهم النوائب بسبب الاهال وفساد الحكومة . ولهم مدرستان عاليتان في كهلياري وسساري . وفي كل قرية مدرسة ابتدائية . وديانتهم كاثوليكية \* تاريخها . \* تاريخ الجزيرة القديم مرتبك جداً .

اول من سكنها الفينيقيون والاتروسكة وفي القرن السادس ق م . حل بها اليونان مدة قصيرة . وكان شعبها مختلطاً

يسمى سرديا وكان مكرهاً الخشونته ومنها بالميل الى السرقة . واستولى عليها اهالي قرطجة وحل بها الرومان بعد الحرب البونيقية الاولى بمدة قصيرة . وفي القرن الخامس ب م . استولى عليها الفندالة وفي القرن السادس اختها بلساريوس بالامبراطورية البيزنطية . وغزا العرب سواحلها في القرن الثامن ثم انشأ له مملكة فيها . ثم طردهم منها البيزانيون والمجنوية سنة ١٠٢٢ . وتخاصموا بينهم على الاستيلاء عليها مدة ١٥٠ سنة . وسنة ١١٦٤ اقر فرديريك برباروساً باريزون الجنويزي ملكاً عليها الا انه وهبها السنة التالية ليزا . فجددت الخاصة القديمة وبقيت حتى تداخل الامبراطور الروماني سنة ١١٧٥ فقسها بالاسوة بين البيزانيين والجنويزيين . وسنة ١٢٢٨ صار ليزون ابن فرديريك الثاني غير الشرعي ملكاً وسنة ١٢٩٦ اعطى البابا بونيفاسيو الثامن التاج الى الملك جيمس الثاني الاراغوني وكان تابعا لكرسي رومية . فانتصر على البيزانيين سنة ١٢٢٦ انفرد في الملك وبقيت سردانيا خاضعة لاسبانيا حتى ارجعت سنة ١٧١٢ للامبراطور كارلوس السادس الجرمانى بمعاهدة اترخت . وسنة ١٧٢٠ اعطاها عوضاً عن صقلية للدوق فكتور امادئوس الثاني من سافوا الذي لقب ملك سردانيا ( انظر مملكة سردانيا ادناه ) ذكرها كثير من مؤرخي العرب قال ياقوت سردانية جزيرة في بحر المغرب كبيرة ليس هناك بعد الاندلس وصقلية واقريطش اكبر منها وقد غزاها المسلمون وملكوها في سنة ٩٢ في عسكر موسى بن نصير . وهي الان بيد الافرنج ووجدت لبعضهم ان سردانية مدينة بصقلية . قال ابن الاثير سنة ١١٧ هجرية سير عبيد الله بن الحجاب جيشاً الى جزيرة السردانية ففتحوا منها ونهبوا وغنموا وعادوا . وسنة ١٢٦٦ سير عبد الرحمن ابن حبيب جيشاً اليها فغنموا وقتلوا في الروم سنة ٦٠٢ . غزاها المسلمون من افريقية ايضاً فغنموا واصابوا من اهاليها واصيب منهم ثم عادوا . وسنة ٤٤٦ بعث المعطي مجاهداً اليها في ١٢٠ مركباً بين كبير وصغير ومئة الف

١٨١٤م وعند ما نفي في حزيران (جون) سنة ١٨٠٢ خلفه اخوه  
فكتور عمانويل الاول الذي أرجع سنة ١٨١٤م فارجع  
المحكم الاستبدادي وقرّر مؤتمرنا ارجاع ساقوا الى  
سردانيا والحاق جينوا بها . وتني فكتور عمانويل الاول  
اثناء فتنة عسكرية تولّى ادارتها ساتا روزا وغيره وخلفه  
اخوه كارلوس فيلكس وتولى النيابة عنه مدة غياب كارلوس  
البرمن اصغر سلالة ساقوا كارينيان وقرّر نظام اسبانيا  
الذي أسس سنة ١٨٢٠م وانشأ اتحاداً موقتاً. الا ان كارلوس  
فيلكس تمكن بمساعدة روسيا والنمسا من الرجوع الى الملك  
وأبطل ما كان قد قرّره كارلوس البرمن . وتوفي سنة ١٨٢١م  
فانقرض بوفاته أكبر فرع من عائلة ساقوا فرجع الملك  
الى كارلوس البرمن . فقرّر سنة ١٨٤٨م النظام الاساسي  
وهو اساس نظام ايطاليا الحالي . وفي السنة نفسها التزم  
الى محاربة النمسا فغلبه (رادنسيكي فجدد الحرب سنة ١٨٤٩م  
فانكسر كسرة تامة في نوفارا في ٢٢ اذار (مارس)  
(اطلب كارلوس البرمن) فتني وخلفه ابنة فكتور عمانويل  
الثاني وحارب النمسا سنة ١٨٥٩م وامدّه نابوليون الثالث  
وتمكن بعدها من ضم لمبرديا ولايات اخرى الى المملكة  
الى ان عم ملكة كل البلاد ايطالية . فسي ملكاً على  
ايطاليا سنة ١٨٦٠م وانتسخ اسم المملكة السردانية بانضمامها  
الى ايطاليا وجرى تقسيمها الى ولايات على ما ذكر عند  
الكلام عن ايطاليا وساقوا وكاسيدكر في فكتور عمانويل



فارس ففتحها في ربيع الاول وقتل بها خلقاً كثيراً من  
النصارى وسي مثلهم فسار اليه الفرنج والروم من البر في  
آخر هذه السنة فاخرجوه منها ورجع الى الاندلس  
مملكة سردانيا او سردينيا او ولايات سردانية ولاية  
قديمة ايطالية مؤلفة من جزيرة سردانية وقسم من  
نفس ايطاليا كان يطلق عليه اسم الولايات السردانية  
وكان يعمّ اليا موت وفيه دوقيات سالنسو ومتفرقات  
والقسم الغربي من دوقية ميلانو ودوقيات جينوا وساقوا  
ونيس . وكانت تمتد الولايات السردانية في نفس ايطاليا  
بين ٤٢° ٢٨' و ٤٦° ٢٧' من العرض الشمالي و ٥° ٢٥'  
و ١٠° ٥' من الطول الشرقي . وكان يحدها شمالاً سويسرا  
وشرقاً سويسرا ولمبرديا وبرما وتسكانا . وجنوباً  
البحر المتوسط وغرباً وجنوباً غربياً فرنسا . وقد ألتحت  
ساقوا ونيس بفرنسا وسائر الولايات السردانية ولمبرديا  
فيها التي كانت قد ألتحت بها سنة ١٨٥٩م صارت الان  
تابعة لايطاليا . وقبل انضمام لمبرديا اليها وانفصال نيس  
وساقوا عنها كانت مساحة الولايات السردانية ٢٠,٠٠٠  
ميل مربع وعدد سكانها ٥٠٠,٠٠٠ .  
تأسست المملكة بعد المخابرات التي جرت بعد امضاء  
معاهدتي اترخت وراستادت والتي نشأت عنهما المحالفة  
الرباعية في ٢ آب (اغسطس) سنة ١٧١٨م فاخذ فكتور اراما  
ديوس الثاني من ساقوا لقب ملك ساقوا سنة ١٧٢٠م ثم نفي  
سنة ١٧٢٠م لابن كارلوس عمانويل الثالث الا انه أسرع بعد  
ذلك بقليل الى محاولة الاستيلاء على تخت الملك ومات  
اسيراً سنة ١٧٤٢م فالتحق كارلوس عمانويل الثالث عدة  
مقاطعات بمملكة سردانيا . وخلفه ابنة فكتور اراما ديوس  
الثالث سنة ١٧٧٢م وقبل وفاته بقليل سنة ١٧٩٦م قهره  
نابوليون الاول فالتزم بان يسلم ساقوا ونيس التي فرنسا  
والتزم ابنة كارلوس عمانويل الرابع ان يعتزل في جزيرة  
سردانيا سنة ١٧٩٨م وفي ١١ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٠٢م  
ألتحت بيا مونت بفرنسا وبقية الولايات السردانية التي في  
نفس ايطاليا تابعة للامبراطورية الفرنسية حتى سنة

## \* اقسامها \*

وقبل تاليف المملكة الايطالية سنة ١٨٦٠ كانت تقسم المملكة السردانية الى ١٤ قسما و ٥٠ ولاية وهي

الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات	الاقسام	الولايات
تورين	تورين بينرولو سوسا	فرشلي	فرشلي بيلا كاسالي	أنسي	أنسي فوسيني شايبي
كوفي اوكونيو	ألبا كوفي اوكونيو مندوفي سالتمس	ايفري	ايفري أوستا	شامبري او ساقولا	شامبري ساقولا العليا موريانة
نوقارا	نوقارا لوميلينا يا لآنزا أسولا فال سسيا	جينوا	كيافاري ساقولا جينوا نوفي ليفنتي	كفلياري	كفلياري إغلسياس ايسيلي أورستانو
		ساقونا	ساقونا أكوي ألبغا	نورو	نورو كوغلياري لانوساي
السندريا (او الاسكندرية)	السندريا (او الاسكندرية) أستي فوغيرا ترتونا بويين	نيس	نيس أنليا سان ريمو	سساري	سساري ألفيرو وزيري نيسين

١٠٤٨	امادبوس الاول
١٠٦٠	امادبوس الثاني
١٠٧٢	همبرت الثاني
١١١٨	امادبوس الثالث
١١١٨	همبرت الثالث
١١٨٨	توماس الاول

حكاهما	
٩٩٩	برتولد كونت موريانة
١٠٢٧	همبرت الاول ذواليدن البيضاء
	اول كونتات ساقولا

فكتور عمانويل الاول في جزيرة سردانيا ١٨٠٢  
 ١٨١٤ وفي كل ولايات سردانيا  
 ١٨٢١ كارلوس فيلكس  
 ١٨٢١ كارلوس البر  
 ١٨٤٩ فكتور عمانويل الثاني  
 صار سنة ١٨٦٠ ملكاً على كل ايطاليا ونسخ مملكة سردانيا

سردانية  
 Cerdagne

وهي كردانيا وسرديانيا القديمة ولاية قديمة موقعها  
 على تلاعي جبال البرانس . وهي قسم تابع لفرنسا  
 وقسم لاسبانيا فالقسم الفرنسي أُلحق بروسيليون من  
 ولاية البرانس الشرقية وكانت قاعدته منلوي . والقسم  
 الاسباني كان في ولاية قطلونية وكانت قاعدته  
 بوينغشردا . وقد أُلحق الآن بولايات برشلونة وجيرونة  
 ولاردة . وحكم سردانية كونتات مستقلون من القرن  
 التاسع حتى القرن الثاني عشر اذ أُلحقت بكونتية  
 برشلونة . واما سردانية الفرنسية فلم تستول عليها فرنسا  
 حتى سنة ١٦٥٩

سردين  
 Sardine

سمك صغير يكبس بالزيت او الماء والملح واسمه  
 باللسان الطبيعي كليا سردينا وهو من نوع السمك  
 الشالح وموصوف بلطافة لحمه . اما فكة السفلي فاطول من  
 العلوي ملتوي عليه عند اللحم . والرأس حاد ذهبي اللون  
 والجبين الى السواد والزعانف دقيقة سنجائية والجانبان  
 فضيان والظهر ضارب الى الزرقة . وهو يطوف البحار  
 اسراباً واكثر وجوده في البليطيك وفي شمالي الاتلانتيك  
 والبحر المتوسط . قيل انه اول ماشهد على مقربة من جزيرة  
 سردانيا وهو السبب في تسميته . ومن خصائصه انه يقيم  
 ثلثة فصول من السنة في اعماق البحر فاذا اقبل الخريف  
 اقترب من الشاطئ ليبيض فيأتيه الصيادون بشباكهم  
 وبصطادون منه شيئاً كثيراً . ويرتخ من جسمه مادة

اماديبوس الرابع . . . . . ١٢٢٢  
 يونيفاسيو . . . . . ١٢٥٢  
 بطرس . . . . . ١٢٦٢  
 فيليس الاول . . . . . ١٢٦٨  
 اماديبوس الخامس الكبير . . . . . ١٢٨٥  
 ادوردوس . . . . . ١٢٢٢  
 ايمون . . . . . ١٢٢٩  
 اماديبوس السادس الاخضر . . . . . ١٢٤٢  
 اماديبوس السابع الاحمر . . . . . ١٢٨٢

ثانياً ادواق سافوا\*

اماديبوس الثامن كان كونتاً وصار سنة ١٤١٦ دوقاً

١٢٩١ . . . . .  
 لويس . . . . . ١٤٥٩  
 اماديبوس التاسع . . . . . ١٤٦٥  
 فيليبرت الاول . . . . . ١٤٧٢  
 كارلوس الاول . . . . . ١٤٨٢  
 كارلوس الثاني . . . . . ١٤٨٩  
 فيليس الثاني . . . . . ١٤٩٦  
 فيليبرت الثاني . . . . . ١٤٩٧  
 كارلوس الثالث . . . . . ١٥٠٤  
 عمانويل فيليبرت . . . . . ١٥٥٢

كارلوس عمانويل الاول  
 فكتور اماديبوس الاول  
 فرنسوا هياكتوس  
 كارلوس عمانويل الثاني

ثالثاً ملوك سردانيا\*

فكتور اماديبوس (دوق) ١٦٧٥  
 ملك " " ١٧٢٠  
 كارلوس عمانويل الاول (دوق) ١٧٢٠  
 فكتور اماديبوس الثاني (ملك) ١٧٧٢  
 كارلوس عمانويل الثاني ١٧٩٦

ثم تملك في جزيرة سردانيا وحدها ١٧٩٨-١٨٠٢

دهنية تطفو على الماء. فاذا رآها الصيادون ايقنوا بوجوده. الآن هذه المادة في ليالي الصيف اكثر منها لمعانا في باقي فصول السنة ولذلك كان الصيادون يوثرون صيده تحت جنح الظلام ثم انه متى رُفع من المئات سرعاً فوجبت المسارعة الى تجميعه لتلاينسد. وللصيادين خبرة خصوصية في ذلك الا انه قد ينتن كثير منه فيستعمل طعماً في صيد الاسماك. فاذا اتن وزاد به الفساد أخذ دمالاً للارض. ويكس السردين في زيت الزيتون مع قليل من السمن او بدونه او بماء وملح بعد تدخينه ويوضع في صناديق صغيرة من التنك ويباع في اكثر اقطار العالم لكنه اذا ازمن خسر من لذة طعمه. وفي ولاية بريطانيا من فرنسا مصائد مهمة يشتغل بها قوم كثير

سر

Sacrement, Mystères, Mysteries

السرما يكتم وما يسره الانسان في نفسه من الامور التي عزم عليها. والسرعد النصارى اشارة محسوسة تدل على شيء غير محسوس كالمعمودية ونحوها. وكان يعني به الرومانيون القسم او الحلف الذي فيه يؤخذ الله شاهداً او كافلاً لوعده او لقوله تأكيدياً. واستخدم مترجمو الكتاب المقدس اللاتينيون هذه اللفظة للدلالة على الامور المقدسة التي فيها شيء سري غير محسوس كاسرار الارادة الالهية. ثم انحصر ذلك بالاشارات المحسوسة التي تدل على انفعالات النفس الداخلية غير المحسوسة في الامور الدينية

وكل من الكنيستين الشرقية والغربية يعتقد بوجود سبعة اسرار دينية وهي المعمودية والتثبيت والتوبة والتبران الاقدس او الافخارستيا او العشاء الرباني وممحة المرضى ودرجة الكهنوت والزيجة. فالمعمودية والتثبيت والكهنوت اسرار يعتبر فعلها بالنفس ثابتاً لا يمحى. والمعمودية والتوبة تسميان سرى الموتى لان المسح امر بهما الارجاع النفس المائتة في الخطيئة الى حياة النعمة المقدسة. ويسمى سر

المعمودية للاطفال بدون اشتراك العقل والفكر. اما الراشدون فلا يستحقون المعمودية ما لم يؤمنوا بالخلاص بالمسح ويتوبوا وما بقي من الاسرار الخمسة يسمى اسرار الاحياء لان اول شرط لاستحقاق منحها ان تكون النفس في حالة النعمة مقدسة. وقد مال مؤخراً كثيرون من اللاهوتيين المعبرين في الكنيسة الانكليزية الى القول بان في الكنيسة المسيحية سرين رئيسيين وخمسة اسرار ثانوية الا ان الاكثرية بينهم والبروتستانت عموماً لا يعتقدون الا بسرين فقط وهما المعمودية والعشاء الرباني. وكان مقدمة الاعتراف اللوثيري في اوغسبرغ ان التوبة او الحل سر حقيقي. الا انه حُذف فيما بعد من بين الاسرار وبقي الاعتراف في الكنيسة اللوثرية رسماً اكليزيكياً بسيطاً. وقد قصد بعض العلماء اللوثيريين جعل الرسامة سرّاً. وجرت مجادلات طويلة في القرن السادس عشر بين اللوثيريين وسائر الكنائس البروتستانتية بشأن جوهر كل من الاسرار. وبين لاهوتيي الكنيستين البروتستانتية والكاثوليكية اختلاف مهم في الاراء بخصوص الاسرار اكثره ناشئ عن الفرق الكلي الكائن فيما بينهم بما يخص بمعنى لفظه ايمان والاستعدادات الداخلية المطلوبة من قابل الاسرار. اما شعبة الكويكرز فيعتبرون الاسرار عادات يهودية بطل فعلها منذ جاء المسح والرسل. اما شيعة الدنكرز والمتونيمون وغيرهم فيعتبرون غسل الرجل بمقام العشاء الرباني من كل وجه. واما الكنيسة الكاثوليكية فالسرف فيها اشارة محسوسة دائمة وضعها الله تقديساً للانسان ودلالة على القداسة. وهو مؤلف من ثلاثة امور وهي. الاشارات المحسوسة والكلمات التي تدل على امور مبهمه غير معينة تحتاج الى التعيين بواسطة الالفاظ التي تجعلها تدل على النعمة الناشئة عن التقديس بالسر كما ان هيئة الاشياء المادية تميزها وتجعلها تدل على شيء معلوم. فان في المعمودية مثلاً الماء باعتباره مادة يمكن ان يدل على امور عديدة كالوضوء والشرب والتطهير الا ان الالفاظ

التي يتفوه بها الكاهن عند وضع الماء على الطفل وهي  
 أشهدك الخ تجعل للماء وظيفة مخصوصة وهي المعمودية .  
 ولهذا السبب كانت الجماع تأمر بتجديد المعمودية اذا لم  
 ترافقها الرسوم والالفاظ القانونية

وعند اليهود اربعة اسرار بل اربعة فروض وهي  
 الختان وهو في مقام المعمودية عند المسيحيين وذبيحة النصح  
 في مقام العشاء الرباني . والوضوء في مقام التوبة ورسامة  
 الكهنة اللاويين في مقام درجة الكهنوت . اما الختان فقد  
 اختلف في جوهره بهذا الخصوص

واما الاسرار عند اصحاب الاديان القديمة فهي  
 احتفالات سرية لا بحضورها غير المطلعين عليها كفروض  
 ايسيس واوزيريس في مصر والاحتفالات المترائية في ابران  
 والاعباد التي ادخلت الى بلاد اليونان مع عبادة باخوس  
 وسيلا . وقلت الاسرار بسقوط رومية وقد تكون لها اثار  
 باقية في بعض الجمعيات . وكانت في الغالب فروض  
 تطهير وتكبير وتقدمات واحتفالات . ورقص واغان في  
 الولايم والضيافات المحمية او السكرية وولائم ليلية مؤثرة  
 بالتصور . ومناظر تهيج حاسات مختلفة كالخوف والثقة  
 والحزن والفرح والامل والياس . وكانت هذه الاحتفالات  
 عبارة عن اعمال رمزية يستعمل فيها ايضا الفاظ رمزية  
 وعبارات وقطع من طقوس الصلوات

التي جرت في الديار المصرية في الازمنة القديمة حملت  
 كثيرين من اهاليها على هجر البلاد فانتشرت معهم الاسرار  
 المصرية في بلاد البلاسجة واليونان فحافظ اليونان عليها  
 اشد المحافظة ومنعوا نشرها بين عامة الاهالي ولكنهم لما  
 رأوا انهم يقدر ان يستخدموها واسطة لتهديب عامة  
 الشعب دون ان تؤثر في عبادة الهتهم اباحوا تلقينها في  
 هياكلهم لمن اشتهر منهم بحسن السيرة واشترطوا على الطالب  
 ان يكون محافظا على العفة والتقشف والطهارة والقيام  
 بفروض عديدة من شأنها تجريد النفس عن المادة  
 وتجديد الحياة . وكانوا يتخون صغار الداخلين بواسطة  
 اسرار صغيرة قبل ادخالهم في الاسرار الحقيقية المهمة وعند  
 اتمام كل الامتحانات المطلوبة كانوا يمثلون للداخل تقدم  
 الانسان التدريجي في طريقة المعيشة مبتدئين بالاسان  
 المكتسبي بجلود الحيوانات العائش باثمار الاشجار متدرجا  
 من ثم الى اختراع الفنون الزراعية وما اشبه حتى يبلغ  
 اسمى درجات التمدن . ثم يمثلون له عجائب المخلوقات  
 وانتظام العوالم الفلكية ويعودونه بالحصول على راحة نفسية  
 في هذا العالم وسعادة اعظم في العالم المستقبل جزاء  
 لاجتهاده وثباته . فكانت الاسرار عند اليونان ذات  
 منافع كلية حتى ان شيشرون الفيلسوف قال انه حيثما  
 ادخل اليونان تعليم الاسرار كان يسود روح الاتحاد  
 والمحبة والالفة بين الاهالي

والمطلون ان اقدم الاسرار اليونانية كانت الاسرار  
 الكايبيرية في ساموثراقة ولنوس واشتهرت في الازمنة القديمة  
 ومع ذلك لا يعرف عنها شيء ثابت . واما اسماء الآلهة  
 المتعلقة بها فلم تعرف الا بواسطة تدنيس متزياس (اطلب  
 كايري) والاسرار الالوزينية كانت اسمى الاسرار مقاما  
 حتى ان بنداروس قال طوبى للذي يشاهدها ثم يخدر  
 تحت الارض المحوقة فيعرف النهاية وبداية الحياة الالهية .  
 وكانت هذه الاسرار مبنية على احتفالات عديدة تنتهي  
 بتمام الكمال والاطلاع . وتأسست على خرافة الالهة ديميتير  
 اوسيريس التي اضاعت ابنتها بروسيرينا فجالت باحثة

عنها وقضت من المحزن ثم الفرح اعظمها تم نزلت الى هانوس  
ورجعت الى مملكة النور. وكان يظن ان طقوسها رمز  
لحوادث الحياة المستقبلية. واما الاسرار الاورفية  
والديونيسية فكان المقصود بها اصلاح ديانة العامة من  
الاهالي. وكانت مؤسسة على عبادة الاله الثراقي المسمى  
ديونيسيوس او باخوس واحتفالاتها كانت تقشفية بعيدة  
عن الافراط والسكر. ولليونان اسرار اخرى غير هذه  
كالتي للمشترى في جزيرة اكرت. ولهيرا او جونو في  
ارغوليس ولينرفة او الالهة الحكمة في اثينا. ولارطيس  
اوديانا في اركاديا واپكاتي في ايجينة. ولسريا في قريجيا  
واما الاسرار الفرسية فكانت اعظم اهمية وكانت  
تُعرف بالمتراية وظهرت في رومية في اوائل القرن الثاني  
للميلاد. وكان يعلمها كهنة كلدان وسوريون ومن فروضها  
الاساسية التقشف وتجنح طلبتها بامتحانات كثيرة الاخطار  
ثم يلتقبون بجند مترا ويُقدّم لهم تيجان بعد المعارك التي  
يقومون بها قبل الحصول على كل من رتب التقدم فاشتهرت  
هذه الاسرار بما تقتضيه فروضها من الهمة والبسالة واشتد  
ميل الجند الروماني الى الدخول فيها. وكان تعليمها  
الاساسي مبنياً على تناسخ الارواح تحت سلطة الكواكب  
السبعة التي يدير حركاتها الاله مترا. وكانت تقسم اخوية  
الداخلين في هذه الاسرار الى سعة اصناف تسمى باسماء  
الحيوانات المقدسة لدى مترا كالاسود والصباغ وغيرها.  
ومن فروض عبادتهم تقديم الثور ذبيحة. وقد وجدت  
في ايطاليا والبيرول وغيرها من البلاد الاوربية اثار  
عليها هذه الكتابة  
(Deo Mithrae)  
Soli Invicto

وقيت الاسرار في الازمنة القديمة ذات انتظام وترتيب  
الى ان دخل عليها السفسطيون فقلبوها ما كان لها من  
الانتظام يتنكيتم على مبادئها وتعاليمها فانحط مقامها  
وباتت عديمة النفع وفسدت الاحتفالات المقدسة السرية  
وكثرت فيها الافراط وسوء التصرف والاخلال بالآداب  
وصارت مدرسة الوزيس تباع بالذهب حق الدخول في  
اسرارها وفتحت ابواب هيكلها للمجرمين والمعروفين بسوء  
السيرة. وكانت تمنح الحل والمغفرة بعد بضعة ايام صوم  
صحيح او كاذب لكل مجرم بقطع النظر عن جريمته. وصار  
المشعوذون يدعون بانهم كهنة مصريون ويجولون في بلاد  
اليونان وايطاليا ويقبضون صفالاتهم في المحلات العمومية  
وفي ملتقى الطرقات ويعلمون البله المغفلين ويطعمونهم  
على الاسرار. وصارت الاحتفالات الليلية ولائم سكر  
وافراط. وبعد ان كانت رومية قد منعت الاسرار  
في القرن الثاني قبل الميلاد سمحت بارجاعها كلها  
فصارت ساحة للمعبيات وفسدت فيها الآداب  
اكثر من فسادها في بلاد اليونان. وقد وصف جوفينال  
تصرف الكاهنات المعيب في احتفالات اسرار الالهة  
المجودة وهو وصف قبيح شنيع. اما الامبراطورون  
المسيحيون فلم يسمحوا بدوام الحال على ما كانت عليه من  
النساذ. فمخ قسطنطين وغراتيانوس الاجتماعات ليلا  
خلا اجتماع واحد للاله الوزيس. وفي ايام ثيودوسيوس  
انقضت الاسرار واحتفالاتها انتساختاً تاماً ولا تزال  
منسوخة حتى ايامنا هذه

وقد كتب العلماء مؤلفات عديدة في هذا البحث  
اهمها تأليف كروز وعنوانه  
Symbolik und  
Mythologie

وترجمة غينيو وغيره الى الفرنسية مع ملاحظات  
مهمة سنة ١٨٢٥ - ١٨٢٦

والاسرار التقليدية تأتي في عجائب من باب العين  
وسر الثالوث الاقدس مر ذكره في ثالوث من  
باب الثناء



فان اسرارهم قلما يلتفت عن الاعلى الى الاسفل وهم الذين  
قال الله فيهم يخشونه ولا يخشون احداً الا الله  
والفرق بين السر والعقل ان العقل نور روحاني  
ومقامة في جانب السر. الا ان السر ميال الى الاعلى  
والعقل ميال الى الدنيا والآخرة. وقد ورد في اخبار  
داود انه سال ابنة سليمان ابن موضع العقل منك فقال  
القلب لانه قلب الروح والروح قلب الحياة  
والسر هو ما يختص بكل شيء من جانب الحق عند  
التوجه الالهي اليه المشار اليه بقوله انما امرنا لشيء  
اذا اردناه ان نقول له كن فيكون. ولهذا قيل لا يعرف  
الحق الا الحق ولا يطلب الحق الا الحق. ولا يجب الحق  
الا الحق. لان ذلك السر هو الطالب للحق والمحبة له  
والعارف به

سرلب

Sarraibe

بلدة فرنسوية في ولاية موزل عند ملتقى نهري سار  
واللب. سكانها نحو ٢٢٠٠. فيها معامل للحديد والفولاذ  
والانسجة الكتانية والازهار الاصطناعية وغيرها. وفيها  
ينابيع مياه مالحة

سر من رأى

راجع سامراء

سرتش

Sorrento

بلدة في جنوبي ايطاليا في مقاطعة نابلي وعلى ١٦  
ميلاً الى جنوبي شرقي مدينة نابلي. سكانها نحو ٤٢٠٠  
خلا الغرباء الكثيرين الذين يقصدونها لجودة  
هوائها وجمال موقعها وفيها حمامات بحرية وكهوف عجيبة  
وانثار قديمة اهمها حوض لايزال يستخدم حتى يومنا. وهي  
مركز رئيس اساقفة وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة. وفيها  
المنزل الذي ولد فيه ناسو وهو الان فندق يوشة  
الغريباء ويصنع فيها الخشب المنقوش والحديد وغيرها من  
المصنوعات

والسر عند المسلمين قال التهانوي: يطلق على مراد من  
احدها امر خفي ضد العلانية والآخر القلب وهذا من  
باب اطلاق لفظ الحال على المحل كاطلاق لفظ الخاطر  
الموضوع لما يخطر بالبال على محمولان القلب محل السر.  
يقال ظهر سر قلبي ووقع في سرّي كذا كما يقال ورد لي  
خاطر ووقع في خاطري كذا. والسر بالمعنى الثاني يختلف  
فيه. فهو عند طائفة فوق الروح والقلب. وعند طائفة  
فوق القلب دون الروح. وعند المحققين انه هو القلب  
وان ما زعموه فوق الروح والقلب هو عين الروح المتجلي  
في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة الاولى وعين  
القلب المتجلي في النهاية بوصف غريب مستعجم على الطائفة  
الثانية وفي جميع السلوك ان الصوفية يقولون النفس جسم  
لطيف كطافة الهواء في اجزاء البدن كالزبد في اللبن  
والدهن في الجوز واللوز. والقلب داخل في النفس وهو  
الطف واضوا منها. واما السر فقال الله تعالى فانه يعلم السر  
واخفي. والسر نور روحاني آلة النفس فان النفس تعجز  
عن العمل ولا تنفيذ فائدة ما لم يكن السر الذي هو همة مع  
النفس فالنفس بدون اعانة السر لها عاجزة. وقال بعض  
الصوفية السر بعد القلب وقبل الروح وقبل بعد الروح  
واعلى منه والطف. وقبل السر محل المشاهدة والروح  
محل المحبة والقلب محل المعرفة. واما الروح فهو نور  
روحاني آلة النفس ايضاً كالسر فان الحياة انما تنبني في  
البدن بشرط وجود الروح في النفس. اجري الله تعالى  
العادة بذلك. واما الروح الخفي فانهم يسمونه اخفي لانه  
ابغ من السر والروح والقلب في الاستتار والاختفاء عن  
الخواطر والفهم. وهو نور الطف من السر والروح وهو  
اقرب الى عالم الحقيقة فهو كالحاجب للنفس في الحضرة  
الصمدية فاذهل النفس والقلب والسر والروح عن الحضرة  
يلتفت اليهم الاخفي شراً بلحمة لطيفة فينتبه الكل لله  
تعالى عقيب ذلك. فذلك التنبية من الله تعالى بوسيلة  
الروح الاخفي وهذا الذهول عن الحضرة الصمدية لعامة  
الاولياء ولعامة المؤمنين. فاما الانبياء وكبار الاولياء

واشتهرت سرتتوفي ايام الرومان بكونها مصدراً  
للأزيا هو بخزفها وبخمرها الطيبة . وفي سنة ٧٩ ب م .  
دمر منها جبل فيزوف بهيئته قسماً كبيراً وكانت في  
القرون المتوسطة ذات تجارة متسعة مهمة

سروغرذو

Cerro Gordo

١ . مضيق جبلي في المكسيك على ٤٠ ميلاً الى شمالي  
غربي فيراكروز انتصرفيه الامركيون على المكسيكيين  
سنة ١٨٤٧

٢ . كوتية في شمالي أيوا . مساحتها ٦٥٢ ميلاً مربعاً  
وفها بحيرة رائقة . اهم حاصلاتها الحبوب . قصبها  
ماسون ستي

سري خانم

Sirri Khanum

شاعرة تركية مشهورة ولدت في ديار بكر سنة ١٨١٤ م  
و ١٢٢٠ هـ . اتت بغداد وزارت مدافن الاولياء  
ورجعت الى ديار بكر ثم شخصت الى الاستانة وتوفيت  
فيها . ولها اشعار شائقة ومنظومات رائقة

سري

Surrey

١ . كوتية في جنوبي شرقي انكلترا مساحتها ٧٤٨  
ميلاً مربعاً سكانها نحو ١,١٠٠,٠٠٠ . فيها اراض  
بالغة في الخصب ومنها اقسام شهيرة بجمال مناظرها .  
فيها عدة معامل ومنها بعض اقسام لندن وغيرها من  
البلدان المهمة

٢ . هنري هورد لورد سري شاعر انكليزي وقائد  
ولد نحو سنة ١٥١٦ وتوفي في لندن سنة ١٥٤٧ . وهو  
أكبر ابناء توما هورد ثالث دوق نر فلك . صرف حداثته  
في بلاط هنري الثامن . اقرن سنة ١٥٢٢ باينة لورد  
أف أكسفورد وتوجه الى فرنسا صحبة دوق رنشمند وسنة  
١٥٤٢ سجن لذنب اقترفة . وسنة ١٥٤٤ اخدم في فرنسا  
حتى بلغ رتبة فلد مرشال فاخذ بولوني وجعل حاكماً

لها ورافقة النصر حتى اواخر سنة ١٥٤٦ اذ دارت  
عليه الدوائر . ثم دعاه الملك الى انكلترا بناء على الحاح  
عدوه اللورد هرتفرد . فسيجئة الملك هنري لبعض اقوال  
نظرّف فيها . وسنة ١٥٤٦ وقّنه هو وابوه لوشايات  
هرتفرد واتهم بخيانة لوضعه علامة مع العلام الملكية  
فبين سري بخطاب بليغ انه يحق له التمتع بالعلام الملكية  
غير ان المجلس حكم عليه بالقتل فقتل قبل وفاة الملك  
نحو اسبوع واحد فقط . وله عدة تأليف شعرية انكليزية  
وهو اول من نظم الشعر الانكليزي بلا قافية

سري

Surry

١ . كوتية في جنوبي شرقي مرجينيا مساحتها ٢٤٠  
ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٧,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب  
والبطاطا والصوف . قصبها باسمها  
٢ . كوتية في شمالي غربي كارولينا الشمالية . مساحتها  
نحو ٥٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ اهم حاصلاتها  
الحبوب والبطاطة والتبغ والصوف والسمن والعسل  
والدبس فيها بعض المعامل الصناعية للقطن والتبغ وغير  
ذلك . قصبها دوبيون

سري

Cordon Umbilical, Umbilical Cord

هو الحبل السري ويتكوّن في الدور المتأخر من  
حياة الجنين من شريانين يحملان الدم الجنيني الى  
المتبينة ويريدواحد يحمل الدم من المشيمة الى الجنين .  
ويتضمن الحبل السري ايضاً بقايا أبنية اخرى كانت  
ذات اهمية عظيمة في الادوار الاولى من حياة الجنين وهي  
اولاً طقة من الامنيون منعكسة على ظاهره من السرة  
ثانياً الحويصلة السرية مع قناتها واوعيتها الدموية .  
ثالثاً بقايا الالتويس والاوراكوس المتصل به . رابعاً  
الاوعية السرية اي الشريانات والوريد التي يتكوّن  
منها اخيراً معظم الحبل

سرية

Concubine

السرية هي الأمة التي أنزلها بيتا . وكان العبرانيون يميزون طرد السراي وحرمان اولادهن الا ، ث غير انهم كانوا في الغالب يعينون هن ولاولادهن شيئا من الميراث وكان اكثر الذين لايرزقون اولادا منهم يتخذون السراي املا باحياء النسل وكثيرا ما كان الرجل يتخذ خادمتة سرية لتهرضي حليلته ومن ثم كانت الشرائع تحاول منع التطرف في التسري . ولم يكونوا يعاقبون خيانة السرية بصرامة عقابات الزوجة المخائنة ومع ذلك كان الفرق بين السرية والزوجة قليلا لان عشيق السرية كان يعد بعلاها وصهرا لوالدها . وكانت اول اعمال مخلصي الملك في الغالب ان يتخذوا سراي اسلافهم . وكان اتخاذ السراي شائعا عند الفرس القدماء فلما سار داريوس الى الحرب تبعه عدة من سراريه . اما المصريون القدماء فكان الكهنة منهم يتزوجون امرأة واحدة ولم تكن المضارة ممنوعة عندهم لسائر اصناف الشعب على ان الظاهرائهم كانوا في الغالب يقتصرون على امرأة واحدة . وكانت السرية عند اليونان من بنات البلاد بمقام زوجة وخادمة يدافعون عنها اذا اُهيئت كهدافتهم عن زوجاتهم وهي تقوم بخدمة حليلها احقر خدمة واذا مات عدت في الغالب رقيقة . واجازت شرائع اثينا التسري وكثيرا ما كانوا يهدون سراريهم وعلى الخصوص الى الضيوف او الابناء في المنزل وكانوا في رومية يدعون عشيقة المتزوج القانونية فاسقة . اما قوانين نومابومبيليوس فنعت السراي من الزواج الشرعي ومن دخول الهيكل مالم يقصصن شعرهن ويضحين خروفا . ثم استولى عليهن اسم سراري وزال ما كان يني الى علاقتهن بالرجال من المغايرة للشرائع ذلك اذا كانت السرية غير متزوجة وساكتت رجلا عازبا او ارملا مساكنة دائمة بشرط ان لا يكون من انسابها . ولم تكن الشرائع تنضي بعقد عهد او اتفاقية بين السرية

وحليلها غير انها كانت تحرمها حقوق القانون الاساسي المدني للزوجة . اما اولادهن فلم يكونوا باعتبار غيرهم من الاولاد الشرعيين على انهم كانوا اكثر اعتبارا من ابناء السفاح . والظاهرائهم لم يزلوا السراي منزلة الزوجات الا من حيث خضوعهن للعقاب على الزنا اذا زين . وكانوا يتخذون السراي من الطبقة السفلى في الغالب وفي بعض الازمان منع اتخاذ السراي من بنات رومية الاحرار ما لم يرتكبن القبائح ويهبطن الى ادنى درجات الحطة ويثلن اسمهن وشرفهن . ثم صار من شروط السراي ان يكن من بنات رومية الحرائم وقد شك البعض فيما اذا كان الرومان يتخذونهن من الفواجر وسخ قيصر لرعاية باتخاذ ما راق لهم من السراي . وقصّل فسبسيانوس وانطونيوس بيوس وغيرهما من فقهاء زوجاتهم وكان لهم منهن اولاد اتخاذ السراي على التزوج بامرأة ثانية . اما قسطنطين فعقد اولاد السراي غير شرعيين ما لم يرطن بعهد زواج شرعي لكنه لم يتمكن من تنفيذ امره فسمح باتخاذ سرية مع الزوجة وبقيت هذه العادة حتى ايام يوستنيانوس فحفضها ومنعها الامبراطور لاون الاول غير انها بقيت بعد منعه مدة طويلة . اما كنيسة رومية فنعت اتخاذ السراي الموقت . وقيل كانت تسمح في بادى ايامها باتخاذ سرية ثابتة وان لم يعقد قرانها على زوجها بالوجه الشرعي . وحكم مجمع طليطلة سنة ٤٠٠ ب . م بجم المتزوجين الذين يتخذون السراي ولم يحكم بجم غير المتزوجين من ابناء الكنيسة لاتخاذهن . وذهب القديس ايزيدور بيوس رئيس اساقفة اشيلية (توفي سنة ٦٤٦) الى انه ينبغي على المسيحي ان لا يتخذ اكثر من زوجة واحدة او سرية واحدة . وكانوا في القرون المتوسطة يطلقون اسم كاهنة على سرية الكاهن . اما لاون العاشر (سنة ١٠١٣-٢١) وغيره من الباباوات فعاكسوا اتخاذ السراي وحكم مجمع ترنت بان اتخاذهن محرم . اما الكنائس البروتستانتية فيظهر انها لم تصادق على اتخاذ السراي البتة بأي وجه من الوجوه . اما الالمان فمنع عندهم

اتخاذ ما يدعوته نصف زوجة بأوامر ملكية سنة ١٥٢٠ وحكم سنة ١٥٧٧ بوجوب معاقبة من يخالف الامر لكن أكثر العقابات كانت اجبار الفريقين على الافتراق . وكانوا لا يعترفون باولاد السراري ويحرمونهم من الارث ففجّر الحكومة تركة والدهم ثم خففت هذه القوانين وصار الالمان يخمون اولاد السراري ما كانت تخولهم شرائع رومية من الحقوق في تركة والدهم . الا ان اجراء هذه القوانين يختلف باختلاف الولايات والاماكن

اما الفرنسيون فكانوا في الغالب يطلقون اسم سرية على ما اتخذ من النساء بوجه غير شرعي . وكانوا يعدون اولاد السراري غير شرعيين ويحولونهم حقوقهم في تركة والدهم وكانوا هم وغيرهم من ام العالم اذا ارتقوا المناصب العالية يتناخرون باسم ابناء السفاح وكثيراً ما كان الملك يحكم بكونهم شرعيين . واستمر الفرنسيون حتى الثورة يعقدون عقود الزواج في الكنائس فقط ويحسبون كل زيجة تمت في غير الكنيسة من باب التسري وقضى فسخ قانون نتت على البروتستانت خصوصاً بهذا الامر

وقال السارولس وليمس ان رجال الصين كثيراً ما يتخذون خادما في بيوتهم يتاعونهم بصفة سراري برضى نساءهم ولا سيما اذا كانت اعمال الرجل ما يحكم عليه بالتغيب عن منزله مدة طويلة كل سنة فيأخذ سرية رفيقة له في السفر وتبقى زوجته في المنزل تدبره . اما اولاد السراري عندهم فيحسون الزوجة شرعاً ولذلك يسرعون في تخطيب بناتهم كي لا يتخذن سراري . اما عموم الشعب فالليل منهم يتخذ اكثر من امرأة واحدة اما الاغنياء فيتخذ نحو النصف منهم سرية او اكثر . ويحسبون الخطاط الزوجية وارتفاع السرية والتزوج بامرأتين في وقت واحد من مغايرات الشرع . ولشراء السراري عندهم قانون محصور مثل قانون الزواج . ومن الارامل من يبيعن جموهن سراري الا انهن يعددن ذلك حطة هن وما تعامهن من المحافظة على اولادهن فيبدلن غاية جهدهن للتخلص

من البيع . ولا تمنع الشريعة عندهم من ماتت زوجته من التزوج بسريته . اما قوانين اليابانيين فتصادق على اتخاذ السراري ولا يمنع هذا الامر عندهم شيء . اما التسري عند من جاز عندهم تعدد الزوجات فسيذكر في باب المضارة من باب الميم فليطلب فيه

سرزانا

Sarzana, Sarzane

بلدة مسورة في ايطاليا في مقاطعة جينوا . على ١٢ كيلومتراً عن سيستيا الى شرقي الجنوب الشرقي . سكانها ١٠٠٠٠ وهي كرسي اسقفية . وولد فيها البابا نقولا الخامس

سرزق

Sarzeau

بلدة فرنسوية في ولاية موربيان على ٢٢ كيلومتراً عن فان الى الجنوب . سكانها نحو ٧٠٠٠ فيها ملاحات وحمامات بحرية . كانت مقر دوقات بريطانيا . وفيها آثار قديمة

سرسي

Searcy

كونية في شمالي أركانسس . كانت مساحتها (سنة ٧٠) ٦٥٠ ميلاً مربعاً ثم حذف منها قسم . فيها غابات كبيرة تشغل قسماً كبيراً منها . اهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والصوف والطن قصبها مرشال

سرطان

Écrevisse, Crab

حيوان من خلق الماء ذوقكين ومخالب وأظفار حداد صلب الظهر كثير الاسنان يمشي على جنب واحد ويسمى عقرب الماء وكنيته ابوججر وبعض العامة يسميه السلطعون وبعضهم السلطعان وهو من الحيوانات القشرية المنفصلة ويسمى باللسان الطبيعي كصير استاكوس اما لفظه كصير بفتح الكاف فمعناها سرطان واما استاكوس فهي يونانية ومعناها سرطان ايضاً . وينقسم الى رتب كثيرة عشري الارجل ومعدني الارجل ومحيط الارجل . وقد

أسست هذه الأقسام على هيئة الرأس والعين والتصبات التنفسية . ثم أن السرطان يعيش في الماء العذب والمالح وكثيراً ما يقضي العظم من حيواته في البر والبحر . والآنواع البحرية مئة توجد على الشواطئ ومنها ما يعيش في الأعماق أو يعوم على وجه الماء بعيداً عن الشاطئ ولا يدنو منه إلا إذا قذفته الأمواج إليه . ومنها ما يكثر بين الأعشاب العائمة على وجه المياه ومواطن بعضها المحيط والاقيانوس الهندي . وقد شوهد في بعض الأنواع أن الرجلين الخلفيتين تنبسطان كجذافين فيستعين بهما على السباحة . ويقسم السرطان من حيث هيئته وشكله إلى قسمين مهمين أولهما السرطان القصير الذنب وهو العموي الذي تتكلم عنه الآن . وثانيهما المستطيل الذنب والكثير الرجالات على طرفي ذنبه وسيأتي الكلام عليه

ولأنواع السرطان عموماً قرنان وحشيان مخزبان طولها أحياناً كطول الجسم وقرنان انسيان قصيران جداً مخزبان أيضاً وفيهما حاسة السمع واللمس وفيها مزبنة ستة أزواج من أطراف مختلفة النمو يسمى الأول منها بالمقاربن والآخر بالرجلين الفكيتين أولاً لشيئهما بالارجل الأخرى ثم لأن التسنن الباطن يصيرها أعضاء مضغ . والارجل الصدرية عشر والرجلان المتقدمتان منها أقوى من الارجل الباقية وهما غير متساويتين ومنتهيتين بماسكين قوبين مسننين . والارجل الثماني الباقية ادق من المتقدمتين متساوية في طولها والذرق ( او هي القشرة ) مستطيلة نصف اسطوانية والبطن كبير مكون من ستة مفاصل مزينة بخمسة اواج من ارجل كاذبة تستعمل للسباحة والبطن ينتهي بخمسة الواح عريضة هديبة . والعينان نصف كرويتين موضوعتان على ساق قرنية صغيرة ولها كهفان في المقدم تحركان منها حركة نصف قوسية من الجانبين الى الامام . والرأس متصل بالتجويف الصدري يؤلف معة قطعة واحدة . اما الارجل ففصلية والمعدة موضوعة وراء الفم ولها اسنان قوية تمضغ الغذاء بعد دخوله اليها وموضع القلب وراء المعدة ملاصقاً

للقشرة والدم شفاف تقريباً ويتم امتصاصه للاكسيجين بروروه في خياشيم موضوعة عند اصول الارجل اسفل القشرة . ويفرق بين ذكر السرطان وانثاء بدقة ذنب الذكر وخطوه من الاطراف الاعلى الشدفتين الاولييتين واما الانثى فهي اغلظ ذنباً واكثر تفرعات في اطرافها وهذه الخيوط او الاطراف الشعرية ترتبط بها البيوض بعد زمن التفقيس فتبيض الانثى بعد مضي شهرين على اجتماع الذكر بها . الى ٢٠ الى ٣٠ بيضة تبقى متعلقة بالخيوط الذنبية الى ان يتم التفقيس فانه اذا فقس البيض تقلبت صغار السرطان تقلبات مهمة وتغيرت عليها احوال كثيرة منها انه بعد فقس البيض تظهر صغار السرطان بهيئة كروية ولها سلسلة فقرية ممتدة من بين العينين وسلسلة اخرى من اعلى الظهر الى اكثر من مساواة الجسم وسلسلتان واحدة منها الى كل من الجانبين وذنب لين مستطيل يستعرض عند طرفه بهيئة زعنفة عصصية افقية وتكون بعض اطراف الفم الخلفية منفصلة عند اطرافها الى فرعين يساعدان الحيوان على العوم والسباحة . ثم انه بعد تغير جلد هذه الحيوانات مراراً كثيرة تزداد حجماً ويظهر لها اسفل الذنب ارجل للسباحة كارجل القريدس ثم تظهر الارجل الخلفية وتأخذ باقي الاعضاء هيئتها الحقيقية كما في السرطان البالغ . وقديماً اطلقوا على صغار السرطان اسماء خصوصية بها جهلاً بانها من الحيوانات القشرية وانها عند البلوغ تنهياً بهيئة السرطان الحقيقية الا ان هذا التغير الطارىء على صغار السرطان ليس عمومياً في كل الانواع انما قال البعض انه يشمل عدة منها وان جانباً من سرطان الماء العذب وسرطان البر على مثل ذلك قبل البلوغ وان اكثرها يفقس صغاراً على هيئته التامة وان الصغار نقيم في بطون امهاتها الى ان تتصلب ظهورها وتشتد سواعدها ويتكامل نموها

ومن اغرب ما في السرطان انه في كل سنة يجرد عن غلافه القشري في فصل الربيع بين شهري اذار وابلول اذ يقصد مكاناً حريزاً وياخذ في حك رجليه

ويقال ان لحمه مرطب (صورته شكل ٧٠) والسرطان الرملي او السريع وباللسان الطبيعي او كيبودا اريبار يامن اجوده هذه الانواع واكثر وجوده في امركا الجنوبية وبلاد البرازيل وفي بعض الجزر المجاورة لها. ويعيش على الاسماك وجثث الحيوانات التي يقذفها البحر ويخضر او كآراً في الرمل على الشاطئ لا تتناولها المياه فاذا دهمة عدو سعى ركضاً بحيث يصعب ادراكه

ومنها السرطان العام وباللسان الطبيعي كصيراستاكوس لونه سنجابي أسمر يكون في اوربا على الخلدان والقنوت والانهر الصغيرة واحياناً في البرك حيث يدخل في الثقوب وتحت الحجارة وهو لذيد المأكول. وسرطانات المياه الجارية اكثر اعتباراً والذ طعماً من سرطانات المياه المتفاعلة

ومنه النوع المعروف بالسرطان البحري وباللسان الطبيعي استاكوس مارينوس او هومار. لونه سنجابي مخضر ويكبر حجمه فيبلغ احياناً نصف متر طولاً. لحمه لذيد فاخر وهو كثير الوجود على شواطئ البحر المحيط بالمانش والبحر المتوسط وهو اذا جاءه زمن البيض والتفقيس «ويكون ذلك في فصل الصيف» قصد الصخور وآوى الى الاماكن القليلة الغور

والسرطان الهندي وباللسان الطبيعي استاكوس فلوفياتيلس وبالانكليزية كروفش يختلف عن الانواع المقدم ذكرها بطول جسمه وضيقة امتداد ذنبه ورق قارجله وطول قرنيه ويوجد في مياه اوربا العذبة وشمال آسيا ويسكن تحت الاحجار ولا يخرج منها الا طلباً للغذاء فيفتدي بالحيوانات الرخوة والاسماك الصغيرة واللحوم المتعفنة ولونه اصفر الى السمرة ويكثر في استراليا وامركا ويصطادونه في روسيا بالشباك كصيد السمك (صورته شكل ٧١)

ومن السرطان انواع كثيرة غير هذه يسكن بعضها اصداقاً اصطوانية ويسمى بالناسك واكثر وجوده في الاوقيانوس التجهد بطنه رخو كأن الطبيعة هيأته لتلك

ويتقلب ويتلوى ويبسط ذنبه ويحركه بالاحاجير والصخور فتفصل القشرة عند اللوح الاول من البطن ثم يتجرد جسم السرطان منها ولا يبقى غير رأسه وعينيه وقرنيه فيجاهد حكماً وتمراً الى ان يجرد بها بالتام فاذا حصل له ذلك ادرك بفيته واصبح جسمه طرياً محمراً. وقد تشتد عليه هذه الحالة فتقتل ما كان منه ضعيفاً او عليلاً. والصغار تنفصل قشورها عدة مرات في السنة وهي كلما تجردت منها ازدادت حجماً وغماء. اما السرطان بعد قلع قشرته فلا يبقى على ظاهر جسمه الا غشاء لطيف ثم لا تأتي عليه ٢٠ ايام حتى يتصلب ويصير كالغلاف الذي انفصل منه والغالب في هذا الحيوان انه بعد البلوغ يتجرد من غلافه مساناة لا يتجاوز ذلك الا فيما قل وندر. ومن طبائعه انه اذا فقد رجلاً لا يأتي عليه اسبوع الا وقد نبت له رجل عوضاً منها

وفي زمن تجرد السرطان النهري من غلافه القشري يوجد في معدته جسمان حجران يسميان عموماً «عينتا السرطان» بالنظر الى كرويتهما ثم يزولان بعد ذلك الزمن ويظهرانها بجهازان المادة الخاصة لتصلب الغشاء الجديد. وللحصول على هذه الحصى المعدنية تستخرج من معدة السرطان في زمن تغير الغلاف القشري اي في فصل الربيع وتجنّف وهي مكونة من طبقات ذات مركز واحد موضوعة فوق بعضها محدبة من جهة مقعرة من اخرى ذات حافة محيطية بالتعير وهذا ما يكسبها مشابهة العين. وقاعدتها كربونات الجير واما انضمام اجزائها فتأتم بمادة مخاطية حيوانية. وتستعمل اقناعاً مجففة وعجائن نافعة لجلاء الاسنان. ولما كانت انواع السرطان كثيرة جداً ومنها في بعض الاقاليم ما هو مفقود في غيرها سندكر منها ما هم مع بعض من الانواع الاوربية الكثرية

ومن انواعه النوع المسمى كصير ميساس وهو حيوان سنجابي اللون مخضر مستوي متوسط القامة يكثر في شواطئ اوربا. والثاني كصير باغوروس وهو اكبر حجماً من الاول وغلافه محمر يسكن الاوقيانوس الا تلاتيكي والبحر المتوسط

الاصداق

ومنه نوع اخر يشبه السرطان النهري ويسمى باللسان الطبيعي هو ماركوس امركانوس وبالانكليزية لوبستر الا انه اكبر حجماً وقشرة اكثر استطالة وقرونة سنة عدداً والرجلان المقدمتان غير متساويتين كبيرتان يسكن البحر والبر ولونه اسود الى الخضر منكت بالسواد التام واذا طبع احمرت قشرته بفعل الحرارة واذا تجرد من قشره اصبح جسمه رخواً طرياً فيتمقر الى تقويه في الضور ويحسب فيها خشية هجوم الاعداء عليه وبالطن ذو خمسة انواع يتخللها رجل كاذبة تستعمل للسباحة وذنبه يطويل يساعده على سرعة السير فهو اذا اراد جذبته الى الامام ودفع به نفسه فيندفع بسرعة شديدة ويكثر وجوده في امركا الشمالية (صورة شكل ٧٢)

وقد قال بعضهم في وصف السرطان

في سرطان البحر اعجوبة ظاهرة للخلق لا تخفى  
مستضعف المشية لكفة ابطش من جاراته كفا  
يسفر للناظر عن جلته متى مشى قدرها نصفاً

ثم يريد بجاراته الاسماك التي حوله . اي انه اضعف منها في السير ولكنة اقوى في دفع من اراد ان يمسكه لانه يغرز مخالبه في يده فيؤله

سرطان  
Cancer

هو في عرف العرب ورم سوداوي يتدى مثل اللوزة او اصغر فاذا كبر ظهرت عليه عروق حمرة وخضرمشعبة تشبه ارجل السرطان وهذا هو السبب في تسميته . وفي الطب دائم عقام لا مطمع في برئه يصيب عدة من اعضاء الجسم واذا اصاب عضواً مال على نسيجه فافناء . ومن اوصافه الخصوصية اصابة اندية النساء الكهلات او من جاوزن الثلاثين . ويظهر في بداهته نصلب موضعي تحت الجلد مركزة النسيج الغدي للثدي قرب الحلمة يتحرك في الاول تحت الجلد وعلى العصلة الصدرية الكبيرة وينمو ببطء في سيره ويلاصق الجلد مستزيباً من جسم الثدي وتلازمة

في اغلب الاصابات الام شديدة تخاسة تزح العليل وتنقص من عيشه فتمت اصاب الغدد الثديية بجملتها التغم بجوانب الصدر وامتقع لون الجلد ولاف قوامه وصار الورم مفصصاً محمراً وانقلبت تلك الصلابة الاولى ليونة . ثم استرق الجلد في بروز من بروزات الورم وزال تماماً وعقبه قرحة خبيثة واخذت هذه القرحة في النمو والتعاظم وانبعث منها مفرزتين قائم اللون ثم لا يزال الورم يتزايد الى ان يصيب العضلات القريبة منه واحياناً يشمل الاضلاع والرئة ايضاً . وكثيراً ما يتكون في جسم المصاب سرطان داخلي في نمائه منفصل عن السرطان الخارجي بل يكون بالنظر اليه مثل اصابة ثانوية . ثم ان الاوجاع المرزحة والافرازات النتنة المنهكة والنهيج الدائم وما يشبه ذلك من متاعب السرطان الخارجي تنهك العليل وتساعد على تقصير ايامه . واكثر ما ينشأ به الموت عن تأثير السرطان الداخلي وفعله في الاعضاء الداخلية اما مسير هذا الداء فهو بطيء على الغالب اذ يقتضي عدة سنوات للاتيان على كل ادواره كما يشاهد في سرطان الثدي ولكن اذا كانت الاصابة في غيره من الاعضاء وكان الورم عند نشأته اكثر لونه واوعية منه في سرطان الثدي لا ياتي عليه نضع شهر الا وقد اجهد العليل وصم ايامه

الا ان الاورام السرطانية في آونة تحركها تحت الجلد وظهور حدودها قد تستأصل بالطرق الجراحية فينال العليل راحة وقتية من آلامه . ولا يعرف للسرطان علاج شاف وإنما توجه الوسائط الى تطويل مدة الحياة وتلطيف الاعراض وتخفيف الالم بالمسكات الموضعية . ولا يؤمل نزع السبب المزاجي بالاستئصال لان المرض يكاد يعود على الاطلاق في الندبة او بقربها او في موضع اخر داخلي . وقد يموت المصاب من جراء الاستئصال الا انه ربما طال آجله

## السّرطان Cancer

برج السرطان — هو الرابع من الابراج الاثني عشر  
تلجئ الشمس نحواً ٢١ حزيران (جون) عند ما تبلغ اعظم ميلها  
شمالاً. وبسبب مبادرة الاعتدالين قد تقدم البرج عن  
الصورة نحو ٢٨ فتدخل الشمس البرج قبل دخولها  
الصورة بنحو ٢٨ يوماً

اما صورة السرطان فلها الاسد من الشرق والتوأمان  
من الغرب وفي وسطها عدة نجوم في كومة تسمى النثرة  
وقد سماها بطليموس في المجسطي المعلق. واختلفت الرواية  
من جهة تسمية هذا البرج بالسرطان حسب ميثلولوجية  
اليونان والكلدان والهنود. قيل لما قاتل هرقليس التنين  
اللدناوي حسدته جونون على شهرته فارسلت سرطاناً بحراً  
لسعة في رجله لكي يلبيه عن القتال فقتله هرقليس ثم  
جزاه للسرطان جعلته جونون بين الكواكب

دائرة السرطان — هي دائرة على موازاة خط الاعتدال  
(خط الاستواء) على ٢٣٢٨ منة شمالاً مارّة باول برج  
السرطان كما تقدم تلحق بها الشمس نحو ٢١ حزيران  
(جون) وهي حد انتقال الشمس شمالاً والحد الشمالي  
 للمنطقة الحارّة

ف. د.

## سرغاسو Sargasso

راجع اثلنتيك مجلد ٢ وجه ٤٧٧

## سرغيمين

Sarreguemines

بلدة فرنسوية في ولاية موزيل. تعد ٧٥ كيلومتراً  
عن متس الى الشرق. سكانها نحو ٦,٠٠٠ كانت حصينة  
فيها معامل للتقطيف وربطات الرقبة الحريرية والخزف  
وغيرها. حاصرها البروسيون سنة ١٤٩٤

## سرفة

Termès, Termites

اطلب نل

## سرفوت

اطلب سمندل

## سرفول Cervolle

ارنودي سرفول رجل فرنسوي وُلد نحو سنة  
١٢٠٠ وتوفي سنة ١٢٦٦ كان علمانياً ومع ذلك كان  
متولياً رئاسة كهنة فيرونا. جرح وأسر في معركة  
بواتيه (١٢٥٦) ثم اقتدى فعاد الى فرنسا وجمع عصابة  
كبيرة غزا بها بروفنسة ثم زحف على افيينيون وكانت  
اذ ذاك كرسي البابا فاضطر البابا انوشنسيوس السادس  
ان يدفع له مبلغاً وافراً ليخلص املاكه من غزواته. وفي  
سنة ١٢٥٩ دخل في خدمة ولي العهد وبعد سلم برتيني  
(١٢٦٠) جمع جماعة مرة ثانية وغزا رغونيا فاضطر  
كونت نيفران يعقد معه سلفاً ثم عاد الى خدمة ولي العهد  
وقد صار ملكاً باسم شارل الخامس فلقبهُ بلقب حاجب  
ثم دمر لورين والقوج وضواحي الرين واتجه نحو المجر  
فوقفة الامبراطور ودوق رابنت ودوق لورين في متس  
فعاد الى بروفنسة حيث مات موتاً طبيعياً. وقيل انه قتل  
بيد احد اتباعه بعد انكساره في الازراس (١٢٦٦)

## سرفيتوس Servetus

ميخائيل سرفيتوس وُلد سنة ١٥٠٩ في فيلنوف  
في اراغون. نشرب افكار المصلحين فجاء فرنسا في اول  
عمره واخذ في باريس لقب دكتور في الطب وفي سنة  
١٥٢٦ وقع الخلاف بينه وبين رفقائه فترك باريس وذهب  
يطيب في ليون ثم في فينا في دوفيني حيث اكرمه رئيس  
الاساقفة وكان يجهل افكاره وكان ينكر التثليث فنشر  
ضده سراً تأليفين سنة ١٥٢١-٢٢ وكتب سنة ١٥٥٢  
كتاباً انكر فيه الوهية المسيح. وكان قد استشار كلثين  
فعاكس اراءه وشكاه الى رئيس اساقفة فينا فوقفة غير انه  
تمكن من الفرار والتجأ الى جينوا اما كلثين فلم يحمو بل  
صرح بكفره وسعي بالحكم بحرقه فحرق حياً في ٢٦ ا



جارت عليها مجلة ابنتو توليا. والراجح عند عموم المؤرخين ان هذه الرواية انما هي خرافة من خزعبلات المؤرخين

## سرقسطة

Saragosse, Saragossa, Saragoza

اوسرغوسة ولاية في شمالي شرقي اسبانيا من اعمال اراغون متاخمة لاسكاولارده وطركونة وقسطلونة ومهدما طرويل من الجنوب وسوربا ولوغرنيوم من الغرب . وببلونة من الشمال الغربي . مساحتها ٦٦٠٧ اميال مربعة وسكانها ٤٠٢,٠٠٠ اكثر اراضيها جبلية . يجري نهر ابرة في جنوبي شرقيها وفيه وادي كسة وافر المنصب كثير المحاصل وفيها ايضا نهر جالون وغليانغو وجيلوكو . معادن الرصاص والنحاس والتنك والكبريت الا انها مهمله لا يستخرج منها الا القليل . ومن حاصلاتها الحنطة والكتان والقنب والحبر والخمر والزيت . والصناعة فيها في حيز الاهمال . واهم مدنها سرقسطة وهي قاعدتها وطرسونة وكالاتايود وداروكا ومكناسة وقصبة

واما مدينة سرقسطة واسمها ماخوذ عن سيزاريا اوغسطا (وهو اسمها القديم) فهي قاعدة الولاية المذكورة وكانت تدعى سلدوبا وسيزاريا اوغسطا . وكانت قديماً قاعدة اراغون . موقعها على ضفة نهر ابرة اليمنى عند ملتقى نهر هوربة على ترعة اراغون تبعد ١٧٠ ميلاً عن مدريد الى الشمال الشرقي . سكانها ٦٥,٠٠٠ وهي اهم مدن اسبانيا ومع ذلك فابنتها غير مرتبة واسواقها ضيقة رديئة التبليط مظلمة . وقد زادت فيها مؤخراً الحركة واهمية الاشغال بسبب فتح الترعة ومرور طريقين حديديتين بها . وفيها كنيستان كاتدرائيتان وعدة كنائس اخرى وجمعية فنون ومستشفى كبير ومدرسة عالية اُنشئت سنة ١٤٧٤ . وانشئ فيها جسر على نهر ابرة سنة ١٤٨٧ . وفيها مكتبة عمومية وفي كنيسته نوتردام صورة لمريم العذرا بزورها كثير رون . وفيها اثار . والاراضي المجاورة لها مخضبة وكثيرة المراعي . انشأ المدينة اوغسطوس سنة ٢٧ ق م . وقيل بل انشأها الفينيقيون واوغسطوس

(اكتوبر) سنة ١٥٥٥ وكان سرفيوس عالماً شهيراً وقيل انه هو اول من ادرك الدورة الدموية وجعل للناس فيها فكراً وله كتاب جغرافية بتولمايس وهو كتاب جميل علق عليه الحواشي وله طبعة من النوراة مع حواشي عليها

## سرفين

Cervin

اسم فرنسوي لجبل متهرن من جبال الالب . اطلب متهرن في باب الميم

## سرفيوس توليوس

Servius Tullius

سادس ملوك رومية حكم من نحو ٥٧٨ الى سنة ٥٢٤ ق م . نشأ على ما يقال في بلاط تركوينيوس . وكان مقدماً عند الملك واقترن باحدى بنات فحشي ابنا انكوس مرفيوس ان يسمى وارثاً للملك فقتلوا الملك الا ان تاناكيل امرأته اعلنت بان جرحه غير بليغ وحكمت سرفيوس توليوس باسمه ثم استولى سرفيوس على الملك بعد ذلك بقليل فضم الى المدينة تلال فيبينال واسكيلين وكيرينال وقسم الشعب ثلاثة اقسام وجعل كل قسم اقساماً واقام لكل منها حاكماً وقوانين وقيل انه انما فعل ذلك ليحج للعموم الحرية السياسية . وضرب النقود وعين للفقراء اراضي وبنى حول المدينة سوراً عظيماً يعرف باسم سور سرفيوس وبقي حتى ايام اورليانوس . اما كيفية موته فجهولة فقيل ان النبلاء لما رأوا من التفاتوه الى عامة الشعب ما راوا ثار بهم روح الحسد وكان قد زوج ابنتيه بابني تركوينيوس فلم تتفقا مع بعلها فقتل لوشبيوس تركوينيوس امرأته سرا وتزوج امرأة اخيه توليا وقد قتلت زوجها فاتفق لوشبيوس مع النبلاء ولما جاء فصل الصيف وكان الناس مشتغلين في حقولهم دخل الساحة العمومية ومعه جماعة متسلحين وجلس على العرش امام باب السناتو . وقتل بعض اتباعه الملك وهو سائر الى تلة اسكيلين وترك جسده في قارة الطريق حيث

حسنتها ووسعها وسماها سيزاريا اوغسطه نسبة اليه  
فافسدوه فصار سرقسطة وجعلها اهم مدينة في طركونة.  
وكانت مدينة حرة وفيها محل لضرب العملة ومجلس  
عدلية عال. ترك اهلها الديانة الوثنية من عهد قديم  
جدا. وولد فيها سنة ٣٤٨ اولوس پرودنشيوس اول  
شاعر مسيحي. واستولى عليها القوط سنة ٤٧٠ ثم العرب  
سنة ٧١٢ وجعلوها سنة ١٠١٤ قاعدة اماره عربية  
صغيرة. وسنة ١١١٨ اخذها الفوسو الحارب بعد  
حصار خمس سنوات هلك فيه اكثر الالهالي جوعا. وبعد  
وفاة كارلوس الثاني ملك اسبانيا انحازت سرقسطة الى  
الارشيديوق كارلوس الذي اتصر على فيلبس الخامس تحت  
اسوارها سنة ١٧١٠. وسنة ١٨٠٨ احاصرها الفرنسيون  
حصارين شهرين ابتداء اولها في ١٦ حزيران (جون)  
وانتهى في ١٤ آب (اغسطس) بكسرة الفرنسيين الذين  
خسروا خسائر بليغة. ثم أعيد الحصار في ٢٠ كانون  
اول (ديسمبر) سنة ١٨٠٨ ودام حتى ٢١ شباط (فبراير)  
سنة ١٨٠٩ فاضطرت المدينة الى التسليم بعد ان كانت  
قد دافعت دفاعا لم يذكر في التواريخ اشد منه. وبقيت  
في يد الفرنسيين الى تموز (جوليه) سنة ١٨١٣ وهلك  
في هذين الحصارين ٥٤,٠٠٠ نفس في نفس المدينة لم يقتل  
منهم العدو سوى ٦٠٠٠ واما الباقيون فماتوا بوباء انتشر  
بينهم فالتزم اهل المدينة ان يسلموها

قال ياقوت سرقسطة بلدة مشهورة بالاندلس تنصل  
اعمالها باعمال نطيلة ذات فواكه عذبة لها فضل على سائر  
فواكه الاندلس مبنية على نهر كبير وهو نهر منبعت من  
جبال القلاع. قد اعدت بصنعة السمور ولطف تديره  
يقوم في طرزها بكاملها منفردة بالنسج في منوالها وهي الثياب  
الرفيعة المعروفة بالسرقسطية هذه خصوصية لاهل هذا  
الصقع وهذا السمور المذكور هنا لا التحقق ما هو وان كان  
بياتا او وبر الدابة المعروفة فان كانت الدابة المعروفة  
فيقال لها الجند بادستر ايضا. وهي دابة تكون في البحر  
وتخرج الى البر وعند هاقوة ميز وقال اطباء الجند بادستر

حيوان يكون في بحر الروم ولا يحتاج منه الا الى خصاه.  
فيخرج ذلك الحيوان من البحر ويسرح في البر فيؤخذ  
ويقطع منه خصاه ويطلق فرما عرض لة الصيادون مرة  
اخرى. فاذا علم انهم ماسكوه استلقى على ظهره وفرج  
بين فخذيه ليريم موضع خصيتيه خاليا فيتركوه حينئذ  
(راجع جند بادستر)

وفي سرقسطة معدن الملح الذرآتي وهو ابيض صافي  
اللون املس خالص ولا يكون في غيرها من بلاد الاندلس  
ولها مدن ومعامل وهي الان بيد الافرنج صارت بايديهم  
منذ سنة ٥١٢ للهجرة. وينسب اليها كثيرون من العلماء  
والمشاهير. وكان فيها كثير من المنتزهات منها قصر  
السرور ومجلس السرور اللذان يقول فيها ابن هور  
قصر السرور ومجلس الذهب

بكما بلغت نهاية الطرب

قال المقري سرقسطة مدينة من اعمال الثغر  
الاعلى من كورة تدمير بالاندلس وهي ام ذلك الثغر.  
بناها قيصر ملك رومة الذي توّرخ في مدته مدة الصفر قبل  
مولد المسيح وتفسير اسمها قصر السيد لانه اختار ذلك المكان  
بالاندلس. وقيل ان موسى بن نصير شرب من ماء نهر  
جلق بسرقسطة فاستعذبه وحكم انه لم يشرب بالاندلس  
اعذب منه وسأل عن اسمه فقيل جلق ونظر الى ما عليه  
من البساتين فشبهها بغوطة جلق الشام وقيل انها من بناء  
الاسكندر. والله اعلم. اخذها العدو من الاسلام يوم  
الاربعاء لاربع خلون من رمضان سنة ٥١٢ للهجرة

قال ابن الاثير. سار موسى بن نصير سنة ٩٢ الى  
سرقسطة ومدائنها فافتتحها واول من اخنط جامعها حش  
ابن عبد الله الصغاني وتوفي سنة ١٠١. وسنة ١٦٥ غدر  
الحسين بن يحيى بسرقسطة فنكث مع عبد الرحمن فسير  
اليه عبد الرحمن الاموي غالب بن ثامة بن علقمة في  
جند كئيف فاقتتلوا فاسر جماعة من اصحاب الحسين  
فيهم ابنة يحيى فسيرهم الى الامير عبد الرحمن فقتلهم واقام  
ثامة بن علقمة على الحسين بحصرة ثم ان الامير عبد

الرحمن سار سنة ١٦٦ الى سرقسطة فحصرها وضايقها ونصب عليها المجانيق ستاً وثلاثين منجنيقاً فملكها عنوة وقتل الحسين أجمع قتلة ونفى اهل سرقسطة منها ليمين فقدمت منه ثم ردم اليها . وسنة ٢١٢ كانت سيول عظيمة وامطار متتابعة بالاندلس فخربت قنطرة سرقسطة ثم جددت عمارتها وحكمت . وسنة ٤٠٧ لما اقتسم الاندلس اصحاب الاطراف والروساء وتغلب كل انسان على شيء منه فكانت سرقسطة والثغر الاعلى بيد منذر بن يحيى العجيبى . ثم توفي وولي بعده ابنه يحيى ثم صارت بعده لسليمان بن احمد بن محمد بن هود الجذامي وكان يلقب بالمستعين بالله وكان من قواد منذر على مدينة لاردة وله وقعة مشهورة بالفرج بطليطلة سنة ٤٢٤ . ثم توفي وولي بعده ابنه المفترس بالله . وولي بعده ابنه يوسف بن احمد المؤمن ثم ولي بعده ابنه احمد المستعين بالله على لقب جده . ثم ولي بعده ابنه عبد الملك عماد الدولة ثم ابنه المستنصر بالله . وعليه انقضت دولتهم على راس الخمسة فصار بلادهم جميعها لامير المسلمين علي بن يوسف بن تاشفين . وسنة ١٥١٢ اخذها الافرنج من الاسلام

قال ياقوت وسرقسطة ايضاً بليد من خواجى خوارزم عن العراني الخوارزمي

## سرقه

Vol, Larcin, Theft

السرقه اخذ الشيء من الغير في خفاء وحيلة . وقيل في تحديدها انها اخذ الشيء في حيلة ونقله مع علم السارق انه يخص الآخرين وتعمده اخلاص كل مالكه او قسماً منها فقط . وقد اضاف بعضهم الى هذا التحديد انه ينبغي ان يكون مقصوداً بالسرقه انتفاع السارق شخصياً . فانه يمكن ارتكاب السرقه لنفع الآخرين بقطع النظر عن انتفاع السارق شخصياً كما يمكن بسرقة الزاد او الملبوس لرجل جائع او عريان . وربما أثرت هذه الظروف بمعنى السرقه الادبي وخففت القصاص الذي يحكم به عليها

الا انها لا تغير صفتها الشرعية . فتبقى السرقه على ثلاثة امور وهي اولاً نقل الشيء وثانياً اخذه بالحيلة والاختلاس وثالثاً كون الشيء ملكاً لآخر . ولما كان تملك الاشياء قد تقرر منذ خليقة الانسان كان اخلاص الملك او السرقه مشجوباً عند جميع الشعوب لاعتبارهم اياه جنائياً مستحقاً للقصاص ومستحباً للعار . وفي شريعة موسى كانت سرقه الناس نقاص بالقتل وسرقه الاشياء نقاص بالجزاء النقدي او غيره . وشريعة دراكون كانت تأمر بعذاب السارق اشد العذاب . ثم غيرها سولون فجعل قصاص السرقه بالجزاء النقدي . واما رومية فكانت تختلف قصاصاتها بحسب صفة الجنائيه فالسرقه العلنيه كانت نقاص بضرب السياط وباستعباد السارق اذا كان حراً والرقيق يطرحونه من اعلى الصخر الترياني . وكثيراً ما كانوا يقاصون السارق في ايام الامبراطورين الاولين بقطع اليدين او بالقتل . ولما وضعت الشريعة الرومانية الجديدة ابطلت هذه العذابات كلها

ولبت عقوبات السارقين في اوربا كثيرة الاختلال حتى المدات الاخيره فبعضهم كان يكثر من الصرامة وكان الآخرون يكادون لا يفكرون باس معاقبة السارق في انكلترا كانت الشرائع صارمة بحق السارقين وبقية كذلك مدةً طويلة حتى انهم كانوا يقاصون بالقتل من سرق شيئاً قيمته اكثر من شاين واحد . او من سرق شيئاً من محل ما هول او ماشية . الا ان المجالس كانت تلطف هذه الشريعة عند انفاذها وقد استبدلتها الآن بشرائع اللف كالنفي والحبس والجزاء النقدي وماشا كلها . واما عند الفرنسيين فمع ان الفرنك او الغلبيه لم يكونوا يقاصون السرقه والقتل الا بالجزاء النقدي راوا فيما بعد ان ميل الاهالي شديد الى ارتكاب الجنائيات حتى التزموا وقاية للانفس والاملاك بان يقاصوا الذين يسرقون على الطرقات العمومية او في البيوت بالشنق وسارقي الكنائس بقطع الاعضاء او سمل الاعين . ومن ارتكب السرقه ثلاث دفعات كان يقاص بالقتل . وكانت

نظاماتهم من سنة ١٥٢٤ الى سنة ١٧٢١ تأمر بأشد العذاب لمن سرق في الطرقات او الشوارع . وسرقه الكنائس كانت تستوجب الاشغال الشاقة او القتل . وسائر الاخلاسات الطفيفة كانت قصاصاتها صارمة . ولم تتغير هذه النظامات حتى سنة ١٧٨٩ بعد الثورة . وتغيرت ثانية سنة ١٨١٠ وسنة ١٨٢٢ أُجريت فيها تغييرات جديدة وألغى القصاص بالقتل في السرقه . ولما كانت السرقه في عرف المشتريين تقتضي اخذ الشيء ونقله كان ينبغي ان تكون المسروقات اشياء منقولة . وإما اخلاسات الاشياء غير المنقولة فيدخل في ابواب جنائية اخرى . ومن شأن الشرائع المحافظة على حقوق التملك ومقاصد كل من تعدي عليها فلذلك وضعت فيها قوانين ونظامات مستوفاة في هذا الباب وقد قسموا السرقات الى انواع متعددة باعتبار صفة السرقه والظروف التي جرت فيها والوسائط التي استخدمت بها بقطع النظر عن قيمة الشيء المسروق . لان المقصود ليس فقط التعويض المالي على المسروق بل منع التعدي ايضاً على ضمانات الهيئة الاجتماعية التي ينقضها كل من ارتكب سرقه . لان الذي يسرق له مبلغ عظيم من المال بسبب اهاله لا يحق له طلب مساعدة الشريعة والقوانين لاسترجاع ما سرق منه كما يحق ذلك لمن يسرق له مبلغ زهيد كان قد افرغ وسعه في السهر والتخلف عليه كالسائح الذي يسير برفقة مأمونة في طريق عمومية محافظة على ماله . او الذي يضع ماله في خزينة مغلقة في بيت مأهول وغرفة مغلقة في السرقة كما في سائر الامور العمومية قد راعى المشتريون صولح العموم اكثر من مراعاتهم الصولح الافرادية وحتى تكون السرقه جنائية تامة يجب ان يتفق فيها قصد الاخلاسات او التعدي على ملك شخص آخر وقصد سلب مالكه منه كما تقدم فلذلك اذا أخذ شخص في حالة سكر تمنعه عن ادراك الامور وتمييزها وعن قصد ارتكاب السرقه شيئاً لغيره ثم ارجعه الى صاحبه قبل رجوعه الى نفسه بحيث يصير قادراً على قصد ارتكاب السرقه لا يمكن

الحكم عليه بالسرقه . ولا يحكم بالسرقه اذا أخذ شيء بقصد الانتفاع باستعماله فقط بدون قصد تملكه . فان الشرائع لا تحكم بالسرقه الا اذا اقترنت قصد الاخلاسات بقصد التملك مع ان الذوق السليم والانصاف يخالفان هذا المبدأ والتعدي هو اخلاسات ملك الغير . فلا يسرق شيء ليس له صاحب . ولا ما ليس في حوزة صاحبه . وعليه فالخالمون والذين يتكفلون بنقل الاشياء لا يمكنهم ان يسرقوا ما هو مسلم لهم ما دام بيدهم . لان مقاوله النقل التي بيدهم تجعلهم اصحاب الاشياء المسلمة لهم ما دامت بيدهم فلا يمكنهم سرقها ما لم يتصرفوا بها وينفقوها فاذا سرق مثلاً ربان سفينة صبرة مسلمة له مع صير اخرى قبل ان يحل بيعها تسليتها الى المرسله اليه فلا يرتكب السرقه الا اذا بقي مستودداً عليها بعد فوات الميعاد الذي تعين لبقيتها في حوزته ولكنه اذا فتحها واخذ قسماً ما فيها يرتكب السرقه والفرق بين العاملين انه اذا اخذ احداها ولم يتفحها لا يكون تعدي على ملكية غيره وبين التسليم بالصورة المذكورة والتعويض بالخفارة فقط فرق . فانه ليس للخدمة حق تملك الاشياء المسلمة لهم لخفارتها او حفظها او تنظيمها او حملها او وقايتها . فان هذه الاشياء لاسيادهم ويحق لهم اخذها من يدهم عند ما يشاءون فلذلك اذا اخذوا شيئاً لاسيادهم وما سلم اليهم للخفارة او غيرها كما تقدم يرتكبون السرقه . ولا ريب ان الانسان لا يمكنه ان يسرق ما حصل على مالكه شرعاً حتى ان الذي يجد شيئاً مفقوداً يحق له التصرف به ويصير ملكاً خاصاً به لا يحق لاحد ان ينازعه به الا صاحب الشيء الاصيلي واما اذا عرف به فيما بعد صاحب الشيء الاصيلي ولم يطلب ارجاعه اليه فلا يرتكب جنابة السرقه ولو تصرف بالشيء تصرفاً مطلقاً ولكن اذا عرف صاحب الشيء المفقود عند ايجاده او كان يمكن معرفته بوسائط معلومة او رأى سبيلاً للظن بانة يمكن التوصل الى معرفته وتصرف بالشيء المذكور بقصد اخلاساته من صاحبه خفية بدون ان يسعى في استعمال الوسائط المتقضية لارجاعه اليه فيرتكب سرقه . واما اساس التعدي على ملك الغير

فهو استعمال القوة الباغية سواء كانت مادية او اديية .  
فالتعدي يتم باغراء حيوان واستجلابه عن صاحبه بالصوت  
او بتقديم ما يوكل اليه . والسارق يرتكب التعدي عندما  
يحصل على التصرف بشيء بواسطة تخويف صاحبه . ففي  
ظروف كهذه تحكم الشريعة بان السارق استخدم قوته لتحويل  
مالكية الشيء اليه

وقد جعلت السرقات نوعين السرقات الكبرى وهي  
التي تكون ظروفها ثقيلة معظمة للجناية . والسرقات الصغرى  
وهي التي لا يرافها شيء من الظروف المعظمة

فالسرقات الكبرى هي السرقات الكبيرة كالتى تجرى  
ليلاً او باشتراك شخصين او أكثر او بالقوة او السلاح  
او النقب او الثقب او التفسير او التسلق او المفاتيح  
الافتعالية او في البيوت او المحلات المأهولة وفي الطرقات  
العمومية وما شاكل ذلك . وتختلف درجة الجناية باختلاف  
هذه الظروف والجزاء يتبع الجناية وصفة الجاني وتصرفاته  
السابقة . واعظم جزاء هو الاشغال الشاقة المؤبدية واصغره  
السجن . وتنظر المحاكم والمجالس في الظروف السابقة  
واللاحقة وتراعيها في الاحكام التي تصدرها على السارقين  
وقد عينت الشريعة الظروف المثقلة والمعظمة للسرقة .

الآنة ليس في القانون تحديد المقصود بالليل والطرقات  
العمومية والاغصاب او الاكراه . والمعول عليه عند  
القانونيين ان المقصود بالليل كل الوقت الكائن بين  
غروب الشمس وشروقها الا ان بعض المجالس المملوكية في  
فرنسا قررت وجوب استثناء مدة الشفق من ذلك . واما  
الطرق العامة فالظاهر انها تطلق على الطرقات التي  
لعموم الاهالي حق المسير فيها وهي غير الطرق الخاصة التي  
لا يحق الا لبعض الافراد ان يسيروا بها وغير الازقة  
والشوارع في المدن التي تكون صلة للطرقات الكبيرة

واما السرقات الصغرى فهي التي تختلف ظروفها عن  
الظروف المذكورة في السرقات الثقيلة . وانواعها كثيرة  
يصعب احصاؤها وتحديدتها ومع ذلك فلا يزال الذين  
يتعاطونها ويعيشون بها يحترعون فيها انواعاً جديدة . الا

انه يمكن حصرها كلها ضمن دائرة السرقات التي تجرى في  
اخفاء او حيلة او مخاتلة . ويختلف الجزاء المفروض لهذه  
السرقات باعتبار مدة الحبس او الجزاء النقدي . وعند  
الفرنسيين يحكمون على من نوى السرقة حكم السارق  
واما الذي يخفي السرقة او يشتريها حال كونه عارفاً  
بمصدرها فكان يعتبر سابقاً في درجة السارق بناء على المبدأ  
الآتي وهو انه لولا الخفي والشاري لما وجد السارق . اما  
ان فقد رأى المشترعون ان بينها فرقاً بيناً فان السارق  
يرتكب الجناية بجسارة حال كون الخفي والشاري لا يكون  
عنده من الجسارة والفتحة ما يكفي لارتكاب الجناية بنفسه  
فيساعد السارق في اخفاء سرقته طمعاً بربح مادي او حباً  
بمساعده فقط وقد جعلوا فرقاً في الحكم فبات جزاء  
السارق اعظم من جزاء الخفي حتى انه اذا حكم على السارق  
بالقتل مثلاً فلا يمكن الحكم على الخفي باكثر من الاشغال  
الشاقة المؤبدية او النفي

واما السرقات العسكرية فاحكامها اكثر صرامة  
من السرقات المدنية وهي تجرى في محاكم عسكرية او  
بمجالس بحرية

السرقة عند الفقهاء نوعان . قال النهانوي لانه اما  
ان يكون ضررها بندي المال اوبه وبعامة المسلمين فالاول  
يسمى السرقة الصغرى والثاني السرقة الكبرى وهما مشتركان  
في التعريف واكثر الشروط . فعرفها صاحب مختصر  
الوقاية باخذ مكلف خفية قدر عشرة دراهم مضروبة  
مسلوكاً محرزاً بلا شبهة بمكان او حافظ . اي اخذ مكلف  
بطريق الظلم كما هو المتبادر من الاضافة فاحترز بالمكلف  
عن غيره فلا يقطع الصبي والمجنون ولا غيرها اذا كان  
معه احدهما وان كان الاخذ الغير . وعند ابي يوسف  
يقطع الغير . ولا يقطع باخذ المصحف والكتب والآلات  
الللهو لاحتمال ان يأخذها للقراءة والنهي عن المنكر فمن  
الظن بطلان التعريف منعاً . وقوله خفية احتراز عن  
الاخذ مكابرة فانه غضب كما اذا دخل نهاراً او بين  
العشائين في دار بابها مفتوح او ليلاً وكل من صاحب

والسارق عالم بالأخر . فلو علم احدهما لا الآخر قطع  
 كما لو دخل بعد العمة واخذ خفية او مكانة معه سلاح  
 اولا . والصاحب عالم باولاولو كاهرة نهاراً فنقب البيت  
 سرّاً واخذ مغالبة لم يقطع . وقوله قدر عشرة دراهم اي بوزن  
 سبعة يوم السرقة والقطع فلوا تنقص عن ذلك يوم القطع  
 لتقصان العين قطع لانه مضمون على السارق فكأنه قائم  
 بخلاف ما انتقص للسعر فانه لا يقطع لانه غير مضمون  
 عليه . وعن محمد انه يقطع وذكر الطحاوي ان المعتبر يوم  
 الاخذ والتبادر ان يكون الاخذ بمه فلو اخرج من  
 الحرز اقل من العشرة ثم دخل فيه وكمل لم يقطع . وقوله  
 مضروبة احتراز عن اخذ تبر وزنة عشرة وقيمتها اقل فانه  
 حيث لا يقطع . فيقوم باعز تقديراتهم ولا يقطع بالشك  
 ولا بتقوم بعض المتقنين . وقوله مملوكاً احتراز عن اخذ  
 غير المملوك . وقوله محرراً اي ممنوعاً من وصول يد الغير  
 اليه . وقوله بلا شبهة تنازع فيه مملوكاً ومحرراً فلا قطع  
 باخذ الاعى لجهله بمال غيره ولا بالاخذ من السيد  
 والغنية وبيت المال . وقوله بمكان اي بسبب موضع معد  
 لحفظ الاموال كالردور والدكاكين والمحانات والخيام  
 والصناديق . والمذهب ان حرز كل شيء معتبر بحرزم مثله  
 حتى لا يقطع بأخذ لؤلؤ من اصطبل بخلاف اخذ الدابة  
 وقوله حافظ اي بسبب شخص يحفظ فلا قطع بالاخذ  
 عن الصبي والمجنون ولا بأخذ شاة او بقرة او غيرها من  
 مرعى معها راع . ولا بأخذ المال من نائم اذ جعله تحت  
 راسه او جنبه . اما اذا وضع بين يديه ثم نام ففيه خلاف  
 وفي الدرر السرقة شرعاً اخذ مكلف اي عاقل  
 بالغ خفية قدر عشرة دراهم مضروبة جيدة محرراً بمكان  
 او حافظ . فقد زيدت على المعنى اللغوي واصاف شرعاً  
 منها في السارق وهو كونه مكلفاً . ومنها في المسروق وهو  
 كونه مالا متقوماً مقدراً ومنها في المسروق منه وهو كونه  
 حرراً . ثم انها اما صغرى وهي السرقة المشهورة وفيها  
 مسارقة عين المالك او من يقوم مقامه . واما كبرى وهي  
 قطع الطريق وفيها مسارقة عين الامام لانه المتصدي

لحفظ الطريق باعوانه  
 وفي كليات ابي البقاء السرقة اخذ مال معتبر من حرز  
 اجنبي لاشبهه فيه خفية وهو قاصد للحفظ في نومه او غيبته  
 والطرأ اخذ مال الغير وهو حاضر يقظان قاصد حنظله وهو  
 يأخذه منه بنوع غفلة وخداع . وفعل كل واحد منهما وان كان  
 شبيهاً بفعل الآخر لكن اختلاف الاسم يدل على اختلاف  
 المسعى ظاهراً فاشتباه الامرانة دخل تحت لفظ السارق حتى  
 يقطع كالسارق ام لا . فنظرنا في السرقة فوجدناه جنابة  
 لكن جنابة الطرار اقوى لزيادة فعله على فعل السارق  
 حيث ياخذ من اليقظان فيثبت القطع بالطريق الاولى  
 كحبوت حرمة الضرب بحرمة التأفيف . وهذا يسي بالدلالة  
 عند الاصوليين بخلاف التباش فانه يأخذ مالا لا حافظ  
 له من حرز ناقص خفية فيكون فعلة ادنى من فعل السارق  
 فلا يلحقه بول لا يقطع عند ابي حنيفة ومحمد خلافاً لابي يوسف  
 وعند الشافعي يقطع بين السارق بربع دينار حتى  
 سأل الشاعر المعري للامام محمد رحمة الله  
 يد بخمس مئين عميد وديت  
 ما بالها قطعت بربع دينار  
 فقال محمد في الجواب . كانت امينة ثمينة فلما  
 خانت هانت  
 \* السرقة عند الشعراء \* وتسمى الاخذ ايضاً وهي  
 ان ينسب الشاعر شعر الغير او مضمونه الى نفسه وهو  
 عيب عندهم وعليه قول طرفة بن العبد  
 ولا اغبر على الاشعار اسرقها  
 غنيت عنها وشر الناس من سرقا  
 قالوا اتفاق القائلين ان كان في الغرض على العموم  
 كالوصف بالشجاعة او الشجاء او نحو ذلك فلا يعد سرقة  
 ولا استعانة ولا اخذاً ونحو ذلك لتقرره في العقول  
 والعادات . وان كان اتفاقهم في وجه الدلالة على  
 الغرض كالتشبيه والمجاز والكتابة وكذكر هيئات تدل  
 على الصفة لاخصاص تلك الهيئات بمن تثبت تلك الصفة  
 له كوصف الجواد بالتهلل عند ورود السائلين . فان

اشترك الناس في معرفته أي معرفة وجه الدلالة على  
الغرض لاستقراره فيها أي في العقول والعادة كتشبيه  
الشجاع بالأسد والجود بالبحر فهو كالاول أي فالانفاق في  
هذا النوع من وجه الدلالة على الغرض كالانفاق في  
الغرض العام في أنه لا يعد سرقة ولا اخذاً . والآي  
وإن لم يشترك الناس في معرفته ولم يصل اليه كل احد  
لكونه مما لا ينال الا بفكر صائب صادق جازان يدعي  
فيه السبق والزيادة بان يحكم بين القائلين فيه بالتفاضل  
وان احدهما فيه اكمل من الآخر وان الثاني زاد على الاول  
او نقص عنه . وهذا ضربان خاصي في نفسه غريب لا  
ينال الا بفكر . وعامي تصرف فيه بما اخرجته من  
الابتدال الى الغرابة كما في التشبيه الغريب الخاصي  
والمبتذل العامي . واذا نقرر هذا فالسرقة والاخذ  
نوعان ظاهر وغير ظاهر . اما الظاهر فهو ان يؤخذ  
المعنى كلة اما مع اللفظ كله او بعضه واما وحده فان  
اخذ اللفظ كله من غير تغيير لنظمه فهو مذموم لانه سرقة  
محضة ويسمى نسيماً وانخالاً وان أخذ اللفظ كله مع تغيير  
نظمه او أخذ بعض اللفظ لا كلة سي هذا الاخذ اغارة  
ومسكاً . وهو ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ  
من الاول او دونه او مثله . فان كان الثاني ابلغ  
لاختصاصه بفضيلة فمدوح ومقول . وان كان الثاني  
دونه فمذموم . وان كان مثله فابعد من الذم والفضل  
للالول . وانما يكون ابعد من الذم ان لم يكن في الثاني  
دلالة على السرقة كاتفاق الوزن والقافية . والآ فهو مذموم  
جداً . مثال الاول قول بشار  
من راقب الناس لم يظفر بجاحد  
وفاز بالطيبات الفانك اللعج  
وقول سلم  
من راقب الناس مات هماً وفاز باللذة الجسور  
فبيت سلم ماخوذ من بيت نشار الا انه اجود سبكا  
واخصر لفظاً . ومثال الثاني قول ابي تمام  
هيئات لا ياتي الزمان بمثله

انّ الزمان يثله ليجل  
فاخذ منه ابو الطيب المصراع الثاني فقال  
احدى الزمان سخاوة سخاوة  
ولقد يكون به الزمان بجيلا  
فمصراع ابي تمام اجود سبكا من مصراع ابي الطيب .  
ومثال الثالث قول ابي تمام  
لوحار مرتاد المنية لم تجد الا الفراق على النفوس دليلا  
فاخذ منه ابو الطيب فقال  
لولا مفارقة الاحباب ما وجدت  
لما المنايا الى ارواحنا سبيلا  
وان أخذ المعنى وحده سي ذلك الاخذ شلحا والمالما .  
وهو ايضا ثلثة اقسام لان الثاني اما ان يكون ابلغ من  
الاول او دونه او مثله . واما غير الظاهر فنه ان يتشابه  
المعنيان اي معنى البيت الاول والثاني . ويجوز في تشابه  
المعنيين ان يكون احد البيتين نسيبا والاخر مديحا او  
هجايا او افتخارا او غير ذلك . فان الشاعر المحاذق اذا  
قصد الى المعنى الخنلس لينظمة احوال في اخفائه فيغير  
لفظة ويصرفه عن نوعه من النسيب او المدح او غير  
ذلك . وعن وزبه وقافيته . ومنه ان يكون معنى الثاني  
اتمل من معنى الاول . ومنه القلب وهو ان يكون معنى  
الثاني نقيضاً لمعنى الاول . ومنه ان يؤخذ بعض المعنى  
ويضاف اليه ما يحسنه

واكثر هذه الانواع المذكورة لغير الظاهر ونحوها  
مقبولة بل منها ما يخرجته من التصرف من قبيل  
الاتباع الى حيز الابداع . وكلما كان أشد خفاء كان  
اقرب الى القبول . وتسمية كل بالاسماء المذكورة انما  
يكون اذا علم ان الثاني اخذ من الاول بان يعلم انه كان  
يحفظ قول الاول حين نظم او بان يخبره عن نفسه انه  
اخذه منه والا فلا يحكم بذلك لجواز ان يكون الانفاق  
من نوارد خواطراي مجبوج على سبيل الاتفاق من غير  
قصد الى الاخذ . فاذا لم يعلم الاخذ قيل قال فلان  
كذا وقد سفة اليه فلان بكذا

نحو ٢٢ ميلاً وفيها عدة أبراج وقد ذكر عدة مؤرخين أن عدد سكانها لما كانت في اسمى درجة من العمران والتقدم كان ٥٠٠,٠٠٠ او ٩٠٠,٠٠٠ او ١,٢٠٠,٠٠٠ نفس ومن المؤكد انها كانت مؤلفة من خمس مدن متلاصقة لا يفصل بينها سوى الاسوار وهي اريجيا واخرادينة ونيخة ونيابوليس وايبوليا ولهذا كانت تسمى بتتابوليس (المدن الخمس) وكانت اريجيا المدينة الاصلية وموقعها على جزيرة مستطيلة يحيطها نحو ميلين بين المرفأ الكبير او اليوناني الى الغرب والمرفأ الصغير الى الشرق. وبعد ذلك بمدة اتصلت بالبر ببرزخ وصاروا يسمونها اريجيا الواقعة على شبه الجزيرة. واخرادينة كانت تطلوها في القدمية وكان موقعها على الجهة المقابلة من المرفأ الصغير وكانت تمتد على الساحل نحو ٢ اميال الى الشرق من مرفأ تروجيلوس خارج حدود المدينة. وكانت مبنية على الاراضي الواطئة على الشاطئ وعلى المرتفعات الصخرية على مسافة قليلة منه

واما نيخة فكانت الى شمالي غربي اخرادينة على سلسلة المرتفعات نفسها وكان يفصل بينها سوران بينها طريق متسع. وكانت تمتد شمالاً مسافة نحو ميلين وفي طرفها الغربي عدة تلال تسمى أنيبولة سورها ديونيسيوس الأكبر وجعلها قلعة واحدة كبيرة

ونيابوليس او المدينة الجديدة كانت الى جنوبي نيخة فجاء اريجيا على الاراضي الواطئة ممتدة حتى سور اخرادينة موقعها اسفل التلال. وكانت ضواحي المدينة وجنائها تمتد الى الجنوب والغرب من اريجيا حول سواحل المرفأ الكبير الا جامية حتى جزيرة بليريوم الصخرية وبعد استيلاء الرومان عليها تاخرت سرقوسة فقلت ثروتها وقل عدد اهلها وضاعت حدودها. حتى انها في ايام اوغسطس كانت مؤلفة من اريجيا والنقسم الاسفل من اخرادينة فقط. ومنذ استيلاء العرب عليها انحسرت في شبه جزيرة اريجيا واما اعالي اخرادينة فليست الان سوى صحور عارية فان التراب والعمائر القديمة ازيلت

والسرقة الجبرية سيأتي الكلام عنها في قرصان من باب القاف  
وجزاء السرقة بالقانون العثماني مر ذكره  
منصلاً في ذنب (مجلد ٨: ٢٥٤)

## سرقوسة

Syracuse, Siracusa, Siragosa

اوسيراكوسا ١. ولاية ايطالية في سواحل جزيرة صقلية الشرقية مجدها ولاية قطانية وكنانيسا والبحر المتوسط. مساحتها ١,٤٢٩ ميلاً مربعاً وسكانها سنة (١٨٨٥) ٢٤٣,٠٠٠ أكثرها جبلي خلا جنوبيها فهو سهل. أهم انهرها أنابو وايسو وراغوسا فالوديان التي تروىها هذه الانهر وسبخ الجبال وسواحل الولاية مخصصة للغاية وفيها مراعي جميلة وبعض الاخشاب الجيدة. يهتم اهلها بالزراعة وتربية المواشي خصوصاً واح حاصلاتها الحبوب والزيتون والخمر والثمار والكتان والقنب. ومن معادنها المرمر والعقيق والحجار التي تتكون في المغائر من الماء بالوان مختلفة والقبر. وتقسّم الولاية الى مقاطعات سرقوسة ونوتو وموديك

٢. قاعدة الولاية المار ذكرها وهي فرضة مجرية شرقي جزيرة صقلية على ٢ ميلاً عن قطانية الى جنوبي الجنوب الشرقي و٨١ ميلاً عن مسينا الى الجنوب الغربي. سكانها ٢٢,١٧٩ وهي محصنة وفيها حامية عسكرية الا ان تلال اخرادينة مسلطة عليها. وهي كرسي اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية جميلة قسم منها مؤلف من بقايا هيكل مينرفة القديم القائمة والقسم الاخر مني على موقع القسم الخرب من الهيكل المذكور. وفيها عدة قصور وكنائس واديرة اسواقها ضيقة ويدعي اصحاب كنيسة سان مارسيان فيها بانها اقدم كنيسة مسيحية في اوربا. وفيها آثار كثيرة قديمة منها كهوف لدفن الموتى وملاعب وحمامات وغير ذلك. وفيها تجارة قليلة في الخمر والزيت والبراندي والثمار والملح وملح البارود والكبريت والحبوب كانت قديماً اكرم مدينة في صقلية ومحيط اسوارها



عنها . وقد حفر البحر تحت الشواطئ واندثرت أسوارها ولم يبقَ في سهلها المتسع المرتفع سوى درجات منقورة في الصخر أو بعض طرقات حجرية ما يشهد بان تلك الأراضي منها كانت مأهولة . وإما شبه الجزيرة والأراضي الواطية في إخرادنية ونيابوليس فالآثار الدالة على عظمة سرقوسة السابقة هي أكثر . وعند حدود نيجة وإخرادنية ونيابوليس ملعب قدم منقور في الصخر قد غطته الآن الأعشاب . ومحيطه ٤٤ قدماً وفيه ٦٠ صنفاً من المقاعد كلها منحوت في الصخر وكانت تأوي ٢٤٠٠٠ متفرج . وفي جوارها آثار ملعب من زمن الرومان . وفي جوار أرتيجيا آثار قصر أغاثكليس وفي شبه الجزيرة آثار عدة قصور أخرى . واللاتوميا كانت في الأصل مقالع منقورة في صخور في مرتفعات إخرادنية عنهما من ٦٠ إلى ٨٠ قدماً وهي لا تزال محفوظة على حالها . ويُحَدِّد بعضها سجوناً وسجن في أحداها الأسرى الإثينيون عند تسليم نيقياس وهلك أكثرهم . وفي جوار موقع الملعب القديم السجن الشهير المنقور في الصخر المعروف بإذن ديونيسيوس . وفيها أيضاً مدافن متسعة تحت الأرض دُفن فيها كثير من اليونان والرومان والمسيحيين والإسلام وبقايا قناة عظيمة للمياه شرع في بنائها جيلون وحسبها هيرو . وقرب ضفة نهر أنابو اليسرى خارج الأسوار إلى جنوبي غربي المدينة بقايا هيكل جوبيتر أولمبيوس . وقد أصلحت الحكومة بيع أريتوزة الشهير وحسنته وبنيت جداراً يفصله عن البحر وكان منذ مدة طويلة في حالة الخراب تستخدمه النساء لغسل ثيابهن . وفيها آثار عدة حمامات في أحداها سلم لولبي . وفي قاعة الخنف الموجودة حالياً في المدينة تماثيل وأوعية ومسكوكات وكتابات أثرية مجموعة من الخرائب القديمة

✽ ناريجها ✽ بنى سرقوسة الكورنثيون في أيام أرخياس نحو سنة ٧٢٤ ق م . وبعد بنائها بسبعين سنة أخذت تُرسل مستعمرات فارسلت سنة ٦٦٤ ق م مستعمرة إلى عكا . ونحو سنة ٦٤٤ إلى قرمينية . وسنة ٥٩٩ إلى قرينا . وسنة ٤٨٦ سقطت فيها حكومة الأعيان المعروفة بجيموري

أوغاموري وكانت قد اختلست إدارة الأحكام فيها فساروا إلى قرمينية إلا أن جيلون الجيلاوي كان قد أرجعهم إلى سرقوسة وسلمهم زمام الأمور واستلم رئاستها ثم خلفه هيرو نحو سنة ٤٧٨ وكان طاغياً حريصاً على العلوم والفنون وخلفه أخوه ثراسيبولوس سنة ٤٦٧ ونفاه الشعب لظلمه وأقاموا حكومة وطنية . وسنة ٤١٥ أنشأ أهالي أثينا محالفة ضد سرقوسة وحصروها في السنة التالية . فأتى السبرطيون إلى نجدة أهاليها في أيلول (سبتمبر) سنة ٤١٢ عجزت حرب بحرية عظيمة أنكسرت فيها الإثينيون وكانوا تحت قيادة نيقياس وذيوستانس وتكسرت سفنهم وقتل منهم نحو ٢٠,٠٠٠ محارب وأسروا نحو ١٠,٠٠٠ . وسنة ٤٠٥ للمارأي ديونيسيوس الأكبر اضطراب أهالي وخوفهم بسبب تعديت القرطاجنيين اغتصب المدينة وعقد صلحاً مع قرطاجنة وحكم مدة ٢٨ سنة إلا أنه كان ظالماً وحصن المدينة وسنة ٢٩٧ شهر الحرب على القرطاجنيين وكسرهم . وبعد ذلك باثني عشرة سنة امتدت ولايته على أعظم قسم من صقلية وعلى قسم من ماغنا غريقيا . وخلفه سنة ٢٦٧ ابنة ديونيسيوس الأصغر ونفاه ديون سنة ٢٥٧ لظلمه وفسقه . إلا أنه استرجع الحكم سنة ٢٤٦ ثم نفاه نيمولون سنة ٢٤٢ ولم يرجع بعد ذلك (راجع ديونيسيوس) وحرر نيمولون سرقوسة فارتاح أهالي ولكن الحال لم تدم لهم إلا مدة قصيرة . وبعد ذلك ست وعشرين سنة طغى أغاثكليس واستبد بهم ودامت ولايته ٢٨ سنة وكادت سبباً لحروب جديدة متلفة (راجع أغاثكليس) وبعد وفاته سنة ٢٨٩ ارتاحت المدينة مدة قصيرة ثم استولى عليها طغاة آخرون إلى أن استولى هيرو الثاني سنة ٢٧٠ على زمام الأمور وساسها سياسة ثابتة وعادلة مدة ٥٤ سنة . وسنة ٢٦٢ أبرم معاهدة مع رومية وصار فيما بعد من أتبت حلفائها . وفي أيامه بلغت سرقوسة أعلى درجة من التقدم والثروة . وبعد وفاته سنة ٢١٦ حدث تغيير مهم . وخلفه حفيد هيرو نيموس وترك محالفة رومية وحالف قرطاجنة وبعد وفاته قطع القرطاجنيون كل مواصلاتهم مع رومية فسار مرشلوس لحصار سرقوسة

وذلك سنة ٢١٤-٢١٢ ق م. واشتهر هذا المحصار بما  
 اظهره ارخميدس الفيلاسوف من الوطنية والذبح عن  
 بلاده الا انه انتهى باستيلاء الرومان على سرقوسة فنهبوا  
 وسلبوا منها مصنوعات فاخرة الى رومية اثارث عند  
 الرومان حب الصناعة اليونانية . واخذت سرقوسة  
 من ذلك التاريخ في السقوط وخسران ثروتها وسكانها .  
 وسنة ٢١ ق م ارسل اليها اوغسطس مستعمرة رومانية  
 بقصد اصلاح شوونها فلم ينجح . وفي القرن الرابع للميلاد  
 كانت لاتزال بعض الامحطاط ومع ذلك كانت تعد من  
 اعظم مدن صقلية . واستولى عليها الفوط عند سقوط  
 الامبراطورية الغربية الا ان بليساريوس استرجعها سنة  
 ٥٢٥ للميلاد وبعثت تابعة لامبراطوري بيزنطية حتى سنة  
 ٨٧٨ ب م . اذا استولى عليها العرب بعد حصار دام تسعة  
 اشهر فقتلوا اهلها ودمروا حصونها وحرقوا المدينة نفسها  
 وسنة ١٠٨٨ استولى عليها الكونت روجر الصقلي ثم ان  
 كارلوس الخامس رمم بعضها وحصنها الا ان الزلازل  
 خربت اكثرها سنة ١٥٤٢ و ١٦٩٢ و ١٧٥٧ وفي ٨ نيسان  
 ( افريل ) سنة ١٨٤٩ في زمن الثورة الصقلية سلمت الى  
 اسطول النابليين وسنة ١٨٦٠ انضمت الى حزب غريلدي  
 ولما كان بولس الرسول مسافرا الى رومية نزل  
 سراكوسا او سرقوسة في سفينة اسكدرية آتية من ملطية  
 ومكث فيها ٢ ايام ( ا ع ٢٨ : ١٢ - ١٤ ) ومن هناك  
 دار واقبل الى ريغيون ومنها جاء الى بوطيولي  
 قال ياقوت سرقوسة اكر مدينة بجزيرة صقلية وكان  
 بها سرير ملك الروم قديما . قال ابن قلاص يصف مركبا  
 سار به الى صقلية

ثم استقلت بي على علائها

مجنونة سحمت على مجنون

هو جاء نقسّم والرياح تقودها

بالنون اما من طعام النون

حتى اذا ما البحر أبدته الصبا

ذا وجنة بالموج ذات غضون

ألفت به النكباء راحة عاثر

قلبت ظهور مشاهد لبطن

وتكلفت سرقوسة باماننا

في ملجاء للخافين آيين

قال ابن الاثيران عميد الله بن الحجاب سير سنة ١٢٢

حبيب بن ابي عبيدة ابن عقبة بن نافع في جيش الى

جزيرة صقلية ومعة ابنة عبد الرحمن بن حبيب فلما نزل

بارضها وجه عبد الرحمان على الخيل فلم يلقه احد الا

هزمه عبد الرحمن فظفر ظفرا لم يرمثه حتى نزل على

مدينة سرقوسة وهي من اعظم مدن صقلية فقاتلوه فهزمهم

وحاصرهم فصاحوه على الجزية وعاد الى ابيو . وعزم حبيب

على المقام بصقلية الى ان يملكها جميعا فاتاه كتاب ابن

الحجاب يستدعيه الى افريقية . وكثرت غزوات العرب

على سرقوسة وكانوا يوقعون باهلها ويجرقون زرعاها

ويسلبون حاصلاتها الى ان تمككوها في ١٤ رمضان سنة

٢٦٤ هجرية . وكان سبب ملكها ان جعفر بن محمد امير

صقلية غزاها فافسد زرعاها وزرع قطانية وطبرمين

ورمطة وغيرها من بلاد صقلية التي بيد الروم ونازل

سرقوسة وحاصرها برا وبحرا وملك بعض ارباضها

ووصل ملك الروم نجدة لها فسير اليها اسطولا فاصابوها

فتمككوا حيثئذ من حصرها . فاقام العسكر محاصرا لها

تسعة اشهر . وفتحت وقتل من اهلها عدة الوف واصيب

فيها من الغنائم ما لم يصب بمدينة اخرى ولم ينج من رجالها

الا الشاذ الفذ واقاموا فيها بعد فتحها بشهرين ثم هدموها

ثم وصل بعد هدمها من القسطنطينية اسطول فالتقوا هم

والمسلمون فظفر بهم المسلمون واخذوا منهم اربع قطع

فقتلوا من فيها وانصرف المسلمون الى بلدهم آخر

ذي القعدة

٢ . مدينة امركية تذكر في شيراكوزة

سرقين

Fiente, Dung

معرب سركين لفظة فارسية ويعرف باسم سبلة ايضا

وهو ما يوضع في الارض من المواد الآلية لاصلاحها وتخصيبها . ويطلق اسم سرقين على مزيج مخضر من الزبل اوروث الحيوانات وغير ذلك من المواد الحيوانية والركام وهو بقايا المواد النباتية . وأروث الحيوانات مزيج من الصفراء والمفرزات المعدية والمعوية وكثير من الماء مع ما لم ينضم من الاغذية الآلية وتختلف مقادير تركيبه باختلاف الحيوانات وقد حلل الموسيو جيرارد بن بعض انواعه فوجد في روث البقر ٧٢٤ ٧٢٩ من الماء و ٤٦٠ ١٦٠ من المواد الآلية و ٤٢٣٠ من المواد غير الآلية ووجد في روث الفرس من الماء ٧٨٢٨٠ ومن المواد الآلية ١٩١٠ ومن المواد غير الآلية ٢٠٥٢٠ اما روث الخراف فقال انه مؤلف من ٦٨٧١ من الماء و ٢٣١٦٠ من المواد الآلية و ٨٤٣٠ من المواد غير الآلية ومن ثم كانت قوة هذه الارواث في اصلاح الارض وتخصيبها تختلف باختلاف مقاديرها فيها من المواد الآلية وغير الآلية . اما المواد غير الآلية فهي الكبريتات والفوسفات والكبريتات التي قاعدتها قلووية وترايبية . وتختلف مقادير المواد ايضا باختلاف الاغذية التي تغتذي بها الحيوانات والمدة التي عرض اثناءها للهواء . وقد حلل الموسيو بوسنجولت روث بقرة كان غذاؤها علفا يابسا وبطاطة فوجد فيها من الصفراء ومادة زلاية ومخاطية ٢٠٠ ومن الفوسفات وغيره من المواد غير الآلية ١٦٩ ومن المواد الخشبية والاعذية غير المنهضبة ١٠٣٧ ومن الماء ٨٥٩٤ وتكون الصفراء والمادة الزلاية وجملة من الاملاح ذائبة في الماء فيبلغ السائل من روث البقر ٩٦٠ جزءا لكل الف جزء . ومن اهم المواد الموجودة في الروث الازوت والحمض الفوسفوريك وتضخم مقادير كل منها فيه من الجدول الآتي وفقا لتحليل الموسيو بوسنجولت والموسيو يابن	١١٢٢ . مختلطاً بالبول ٧٤ . ٥٧٨ . الخراف جامداً ٧٠ . ٥٤٤ . مختلطاً بالبول ٥٧ .
انواعه فوجد في روث البقر ٧٢٤ ٧٢٩ من الماء و ٤٦٠ ١٦٠ من المواد الآلية و ٤٢٣٠ من المواد غير الآلية ووجد في روث الفرس من الماء ٧٨٢٨٠ ومن المواد الآلية ١٩١٠ ومن المواد غير الآلية ٢٠٥٢٠ اما روث الخراف فقال انه مؤلف من ٦٨٧١ من الماء و ٢٣١٦٠ من المواد الآلية و ٨٤٣٠ من المواد غير الآلية ومن ثم كانت قوة هذه الارواث في اصلاح الارض وتخصيبها تختلف باختلاف مقاديرها فيها من المواد الآلية وغير الآلية . اما المواد غير الآلية فهي الكبريتات والفوسفات والكبريتات التي قاعدتها قلووية وترايبية . وتختلف مقادير المواد ايضا باختلاف الاغذية التي تغتذي بها الحيوانات والمدة التي عرض اثناءها للهواء . وقد حلل الموسيو بوسنجولت روث بقرة كان غذاؤها علفا يابسا وبطاطة فوجد فيها من الصفراء ومادة زلاية ومخاطية ٢٠٠ ومن الفوسفات وغيره من المواد غير الآلية ١٦٩ ومن المواد الخشبية والاعذية غير المنهضبة ١٠٣٧ ومن الماء ٨٥٩٤ وتكون الصفراء والمادة الزلاية وجملة من الاملاح ذائبة في الماء فيبلغ السائل من روث البقر ٩٦٠ جزءا لكل الف جزء . ومن اهم المواد الموجودة في الروث الازوت والحمض الفوسفوريك وتضخم مقادير كل منها فيه من الجدول الآتي وفقا لتحليل الموسيو بوسنجولت والموسيو يابن	قلنا وجودة الاغذية التي تغتذي بها الحيوانات ومقاديرها وما فيها من الاصول المغذية وكونها جافة تأثير عظيم في مقدار الروث ومواد وجودته لذلك نرى روث ذوات القرون وغيرها من الحيوانات التي يكثر الماء في غذائها اقل فعلا وقوة من روث الخيل وذوات الصوف التي تغتذي بالحبوب والعلف اليابس . وكلما كثرت مادة الازوت او نحوها في الغذاء كثرت في الروث ايضا . كذلك تؤثر احوال الحيوانات بروثها لتأثيرها في الهضم فروث الحيوانات الضخمة السليمة افضل من روث المريضة والنجفة . والازوت في روث البقر المرضع والحيوانات الحديثة السن اقل منه في روث الثور والحيوانات المتوسطة في العمر
ولبول الحيوانات تأثير عظيم في تخصيب الارض لما فيه من الاملاح والمواد الآلية الازوتية وتركيب البول كتركيب الروث يختلف باختلاف الحيوانات وسنها واحوالها الصحية وانواع غذائها ومدة مكثه في بواطنها فان بول الحيوانات التي تغتذي بالعلف اليابس اقل من بول التي تاكل الحشيش الرطب الا ان فيهم من الاملاح والازوت اكثر ما في بول هذه وكذلك بول الحيوان عقيم الاكل لايجوي من الازوت ما يجويه بولة قبله في الصباح . والمواد الآلية في البول تتألف من مادة مخاطية تفرزها المثانة ومواد حيوانية وحوامض آلية وهي الحمض البولييك واللينيك والفرسيك ومن البولية وهو اصل متعادل قابل التبلور وفيه كثير من الازوت . اما مواد البول غير الآلية فهي كبريتات و كربونات ولبينات الوناسا والصودا وكلورور الصوديوم ولبينات وكلوريدات النشادر وكربونات الحجر والمغنيسيا وسليكا وتي من الحديد والمغنيسيا . وقد حلل البعض بول عدة من الحيوانات فوضع الجدول الآتي	١١٢٢ . مختلطاً بالبول ٧٤ . ٥٧٨ . الخراف جامداً ٧٠ . ٥٤٤ . مختلطاً بالبول ٥٧ .
انواع الروث الازوت في اشته حمض فوسفوريك في المثة روث البقر جامداً ٥٢ . مختلطاً بالبول ٤١ . الخيل جامداً ٥٥ .	١١٢٢

اسماء المواد	خيل	ثور	بقر	عجل	ضان	معر
ماء	٩١٠٠٧٦	٩١٠٧٥٦	٩٢٠١٢٢	٩٢٠٣٨٠	٩٦٠٠٠٠	٩٨٠٢٠٠٠
مواد الية	٠٤٠٨٧١	٠٥٠٥٤٨	٠٤٠١٩٨	٠٠٠٣٣٦	٢٠٠٠٠٠	٠٠٠٨٧٧
مواد عبر الية	٠٤٠٠٥٢	٠٢٠٦٩٦	٠٣٠٦٧٠	٠٠٠٣٨٤	١٠٠٠٠٠	٠٠٠٩٢٠
	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠	١٠٠٠٠٠٠

ويعرف أيضاً بالأرض النباتية ويتم انحلاله بفعل الماء والهواء والحرارة في ما يتساقط على الأرض من أوراق الأشجار والأزهار وجذور النباتات الحشيشية وقشورها فتتفج وتنفق ماءها وتحترق وتخل ويتألف أيضاً بانحلال المواد الحشيشية البطي بفعل الهواء والرطوبة والجير والأملاح القلوية اذا وجدت فيحترق بعض هيدروجينه في اوكسيجين الهواء ويتألف مما بقي من عناصره حمض كربونيك فينقص مقدار الهيدروجين والاوكسيجين فيه ويزداد الكربون فيتحول الخشب ركاماً فحماً لا يذوب في الماء. ثم اذا عرض الى الهواء يفرز منه بعض حمضه الكربونيك فيقل فيه مقدار الكربون ويصير قابلاً للذوبان في المياه القلوية وهو الركام الحقيقي التام. وتتألف كل مئة جزء من ٥٥٠٣ جزء من الكربون و٤٠٨ من الهيدروجين و٢٧٤ من الاوكسيجين و٢٥ من الازوت. ويختلف باختلاف النباتات التي تولف منها فاذا كانت مما يحتوي على كثير من النين كان ركامها حمضياً لا يصلح لسائر انواع المزروعات فيصلح باضافة المارن والجير اليه في الغالب واذا كان النين فيها قليلاً او كانت خالية منه كان صالحاً لجميع انواع المزروعات. ومن انواعه ايضاً التورب. وهو مادة سماء تتألف من تحلل ما يتراكم من النباتات الحشيشية تحت المياه. يستفاد مما مر ان الركام يتكون دائماً على سطح الارض وهو اهم اسباب خصبها وهو يشتمل فيها على بقايا الية غير مختلطة وعلى بقايا آلية آخذة في التحلل وهي الركام الفحيمي ثم على اجزاء مختلطة وقد صارت ركاماً تاماً بعضها يتخذ بالجير وبعضها مننصل. وللحلول البوتاس فعل في ركام البساتين يلونه بالسمة ويجعل قوامه ثخيناً فاذا مخض ارغى واذا رشع واضيف اليه شي من الحوامض فتخفف بالماء رسب منه راسب اسمر الى الحمرة هو الحمض الركاميك يذوب كثير في المحللات القلوية واذا عرض منه ما فصلت اصوله القابلة للذوبان بفعل المحللات القلوية الى الهواء تحوّل بعد مدة الى ركام يذوب في الماء ويسرع انحلال المواد النباتية وتحولها ركاماً بارتفاع درجة

ومن الزبل والغائط ما يستخرج من الكنف وفيه من الاملاح الذائبة والمركبات النيتروجينية والنوسفات خصوصاً أكثرها في غيره ومن اهل اوربا وخصوصاً المانيا من يصنع لجمعه في المنازل آنية مخصوصة بحيث لا يضع منه شيء ولا تنفوح رائحة. ومنها الدم واللحم والامعاء وهي سريعة الانحلال فتطير في الارض او تخرج بتراب الى ان تختبر فيدمن بها

ومنها السمك وبصطاد منه في بعض الاماكن مقادير وافرة فيكون بنجس الاثمان فيمزج بكثير من التراب واذا اخذ في الانحلال تدمن الارض به وهو من اقوى انواع الدمان. ومنها العظام وتوضع اعلى حائها ويكون فعلها بطيئاً جداً طويل المدة واما تكسر كسراً قدر الواحدة نحو نصف قيراط ويذوم فعلها نحو عشر سنوات او تستخدم مسحونة او تسلق ثم تسخن بالآلة خاصة وتكون سريعة التأثير قصيرته قويته وافضل ما تستخدم له اللفت وما شابهه من النباتات التي تزرع لجذورها ويكي الفدان منها حملاً حمار وتستخدم للاشجار ايضاً. ومنها القرون والحواقر والصوف والريش والشعر وكلها نافعة ونخص ما تنفعه الكرم والزيتون واللبون وسائر الاشجار المثمرة لبطي فعلها وقد بالغ اهالي جنوبي فرنسا في وصف فائدة خرق الصوف للزيتون وهم يمزقونها قطعاً صغيرة ويفرشونها على الارض ويظفرونها بالتراب. وقد وجد بعضهم ان معدل ما في غائط البشر الحديث من المواد كما يأتي ٧٧. ماء و١٩. مواد آلية و٤. مواد غير آلية. ومن انواع السرقين زرق الطيور وقد ذكر في زرق في باب الزاي فليراجع في محله

وتعتبر بالركام عما تحلل من المواد النباتية على سطح الارض فصار اسمر مائلاً الى السواد على هيئة مسحوق

الحرارة الجوية وملاسة الهواء والرطوبة ويبطئ\* بانخفاض درجة الحرارة وفقد الرطوبة وملاستوجواً من الحمض الكربونيك لان الحمض المذكور يمنع ذرات المادة الخشبية من ملاسة الاوكسجين ويتوقف انحلاله ايضاً بفعل ما يمنع التعفن من المواد ومنها الحوامض بخلاف المواد القلوية فانها تسهل. وتختلف سرعة تحلل النباتات باختلاف نوع الارض التي توجد فيها فاذا كانت طينية مندجة حفظت من الرطوبة كثيراً مدة طويلة الا انها تمتع البقايا النباتية من ملاسة الهواء فتؤخر تحولها دبالاً مدة طويلة بخلاف الاراضي الرملية الرطبة والبحيرية الرملية خصوصاً فيسرع فيها التعفن لتنفذ الهواء الى باطنها فيلاسه ما فيه من البقايا النباتية. وما يؤثر في سرعة انحلال النباتات كونها خضراء رطبة فتكون سريعة الانحلال بخلاف الجافة فهي بطيئة ومزجها بالمواد الحيوانية التي تدمل بها الارض يسرع انحلالها ويتألف من المزيج ما يعرف بالسرقين وهو موضوع البحث الاصلي والكلام الان على كل من الزبل والركام على حدة ثم السرقين وهو مؤلف منها

ومن الدبال الذي يستخدم في الارض وحدة الركام الناشئة من القبول وهي سريعة الانحلال اذا كانت طرية كثيرة العصير وفضلها اسرعها نمواً واكثرها ورقاً وما فضله اليونان وينضله الايطاليان الفول واللوبياء والشائع في استخدامها ان يزرع القل في الارض فاذا ابتداء ازهاره تلع الارض فيقلع البقل وينظر فيها . ومنه دبال جذور النباتات وينبغي استئصالها وامانتها قبل تدمين الارض بها ويتم ذلك بطرق منها وضعها عراً ووضع مقدار من الكلس او الملح او غيرها من المواد التي تميمت النباتات . ومنهم من يحرقها ويذر مادها . ومنها اوراق الاشجار والاعشاب البحرية تجمع عن الصخور او شواطئ البحار ومنها الرماد ويذر على الارض عند بدء نمو المزروعات وهو عظيم الفائدة . ومنها زور النباتات وعجمها وقشورها وثمارها وكلها جريئة الفائدة ومن

اهل اوربا من يدمن الضعيف من الزيتون والبرنقال بزر اللوبيا المجفف . ومنها بزر القطن وسائر ما يبقى من المواد التي يستخرج زيتها ويدمن به بوضوعه على سطح الارض الا ان طهره فيها افضل

اما السرقين وهو السبلة المعروفة فهو مزيج من بقايا المواد الحيوانية والمواد النباتية تدمن به الارض . ولتحضيره طرق شتى منها ان يبسط تحت الحيوانات في حظائرها ومرابضها تبين وبقايا نباتية تروث عليها الحيوانات وتبول ولاختلاف ما يبسط في الاسفل تأثير عظيم في جودة السرقين وافضل البقايا النباتية ما كان نسيها اسفنجياً يضبط الاجزاء السائلة تخرج بالروث وتحوي كثيراً من الازوت والاملاح . واكثر ما يستخدم من التبن تبين الحبوب لان ازوته واملاحه اكثر من ازوت غيره واملاحه . اما تبين سوق القبول وسوق نباتات الصلبة الصليبية فافضل من تبين الحبوب من حيث كثرة ازوته واملاحه القلوية غير انه اذا جف قل حجه كثيراً فلا يصلح كتبن النباتات ذات الحبوب . وافضل تبين الحبوب تبين الحنطة . ويستخدم في البلاد التي قل تبينها ما يسهل الحصول عليه من بقايا النباتات كورق الاشجار والقصب والاعشاب العاطلة وفرعات الاشجار ونشارة الخشب وغير ذلك وتستعمل هذه النباتات خضراء لتعسر تحللها اذا جفت ومنهم من يضع عوض النباتات طبقة من التراب يغشيها بطبقة من مسحوق العظام كل يوم الى ان تشرب من البول والروث ما يكفيها . ومنهم من يضع طبقة من التبن او نحوه وطبقة من التراب الجاف ثم كيلو غراماً من الجص الذي المسحوق لكل متر مكعب من التراب ثم طبقة من التبن فاذا هبطت هذه الطبقة تحت ارجل الحيوانات اُضيف اليها طبقة من التراب واخرى من الجص ثم طبقة من التبن ويضاف الى هذا السرقين عند اخراجه كيلو غرام واحد من ملح الطعام لكل متر مكعب من التراب المستخدم فيكون منه ساد قوي طويل النثير . وتختلف قوة

امتصاص ما يفرش تحت الحيوانات للسوائل باختلاف نوعه وقد امتحن ذلك المسيوبوسجولت ووضع الجدول الآتي ويتبين منه مقدار ما امتص ١٠٠ كيلوغرام من المواد المذكورة في يوم من الماء بمدة ٢٤ ساعة

١٠٠ كيلوغرام	امتصت من الماء كيلوغرامات
من	بمدة ٢٤ ساعة
تبين القمح	٢٢٠
تبين الشعير	٢٨٥
شوفان	٢٢٨
تبين السلجم	٢٠٠
اوراق البلوط الساقطة	١٦٢
الرمال الكوارتزي	٢٥
المارن	٤٠
الارض النباتية المجففة في الهواء	٥٠

والاسماك واقذار الملاحم والقاذورات تخرج بالمواد النباتية الى ان تخنبر ولا بد عند الاختار من تصاعد غازات كثيرة وهي جزء مهم من السماد فيضعون لحفظها مع المزيج وحلاً وحواري مع ما يعزل من الاقنية والبرك والطرق وغير ذلك أو يضعون عليها طبقة من التبن فتمتص الغازات واخصها غاز النتر وجين ويضاف اليها كلس غير مطفأ بنسبة جزء من الكلس لكل ٢١ جزءاً تخرج به قبل مزجها بالزبل فيكون من الجميع سرقين مركب من مواد حيوانية ونباتية وترايبية . وطريقة استحضاره ان تفرش طبقة نباتية ثم اخرى حيوانية ثم ترايبية من الكلس والاحال ثم طبقة نباتية واخرى حيوانية ثم ترايبية وهكذا تصع اكمة مستطيلة ويصب عليها بول او ماء وتغطي بتراب ممزوج بكلس وحص وتترك نحو ستة اسابيع يتم خلالها اختارها . ويقتضي قبل تدمين الارض بها ان يمتزج بعضها ببعض مزجاً تاماً

ولحفظ السرقين او السلة او الخبثات ينبغي ان لا تعرض تعريضاً تاماً ليبوسة هواء الصيف ولا لرطوبة الشتاء الزائدة لئلا تذهب باكثر خاصتها او تذهب بكل ما فيها من المواد التي تذوب في الماء فتسيل في الشتاء سائلاً اسود هو السماد الحقيقي . وينبغي ايضاً حفظها من الطيور الاهلية وغيرها لئلا تنشها فتندرها ويلامس الهواء سطحاً كبيراً منها فيذهب بقسم كبير من نشادها فاذا بقي السرقين سنة معرضاً لهذه الفواعل تجرد من اكثر املاحه ومواده المغذية للنبات وذهبت كل فائدتيه ولا يخفى ان ما ينبت من السرقين وهو في هذه الحال يفسد الهواء في ما يجاوره فيضرب بالناس والحيوانات اما افضل طرق حفظ السرقين فهي ان يوضع ضمن حفرة غير ان ما في اشتاله منها من الصعوبة حمل الكثيرين على وضعه على سطح الارض . ويستعمل السرقين في تخصيص الارض بان ينقل الى الغيطان ويجعل فيها عمراً ثم يسط بالمسلفة او نحوها على وجه الارض طبقة منتظمة وتحث الارض لتغطيته ويسوي سطحها بالزحافة . ولا

فيتبين من هذا الجدول ان تبين النباتات الحبوبية افضل مما سواها لامتناس السوائل . وتمتص الطمنة التبنية السطحية ما يتصاعد من الاجرة النشادرية وكلما كان التبن جافاً كان اقوى على امتصاصها . ويلاحظ في ما يفرش تحت الحيوانات نوع علفها ومن المعلوم ان التي تاكل العلف الاخضر يقتضي لسببها من التبن اكثر من التي تاكل العلف الياس . ويلاحظ فيه مقدار العلف فيوضع من التبن كيلوغرامان . الى ثلاثة كيلوغرامات لكل فرس تاكل كيلوغرامين . ولما كان الماء في روث البقر اكثر منه في روث الفرس كانت تقتضي من التبن اكثر منها فيوضع للبقرة ثلاثة الى خمسة كيلوغرامات من التبن . اما المعز فلا يفرش التبن تحتها الا لجمع بولها لان روئها جاف . ومنهم من يبلط ارض حظائرها تبلطاً متهدراً الى حفرة تسيل اليها الابوال والارواث وفيها يضع التبن او غيره مما يروم فرشته لصنع السرقين فلا يقتضي له من التبن كما لو فرشته تحت ارجل الحيوانات ويصنع السرقين ايضاً من جميع المواد الحيوانية كالخيف

باستجلايه واستخدامه ويستعملون لذلك تلك طرق وهي  
أما وضعة عرماً متفرقة في الأرض المغروسة وهي طريقة  
غير صالحة من عدة وجوه ولا سيما أن الشمس تنصّب<sup>3</sup> أحسن  
مواده والمطر ينبت فيه انبئة تذهب بقوته . وأما بوضعه  
تحت الأرض عند ساق كل شجرة وأما ببسطه وحرثه  
حرثاً بسيطاً أو حرثاً متفناً بحيث يمتزج مع التراب وهو  
الأفضل

## سر كلفيل

Circleville

مدينة وقصبة كوتية بيكاواي من أوهيو في الولايات  
المتحدة الأمريكية موقعها على ضفة نهر سكيوتو اليسرى . سكانها  
نحو ستة آلاف وبها عدة معامل وجرائد ومدارس للاناث  
والذكور . والبلاد المجاورة لها خصبة جيدة الحراثة والزراعة

## سر كمشليونه

Circumcelliones

أوشركمشليونه ومعناه الناعمين هم قوم اتصرفوا للدوناتيين  
أيام الامبراطور قسطنطين وإيام ولده قسطنس من  
بعده فعاثوا وفسدوا . ولهم قصة وردت في الكلام على  
الدوناتية ( راجع دوناتية مجلد ٨ : ١٦٩ )

## سرلا

Sarlat

بلدة فرنسوية في ولاية دردون . سكانها نحو ٧٠٠٠  
وُلد فيها فنلون سنة ١٦٥١

## سرماطة

Sarmatie, Sarmatia

كان الاقدمون يطلقون اسم سرماطة على روسيا اوربا  
وروسيا آسيا . قال بطليموس « تقسم سرماطة الى سرماطة  
اوربا وسرماطة آسيا . اما سرماطة اوربا فيجدها غرباً  
نهر قستولا وجبال سرماطة ( هي جبال كريات الشمالية  
الغربية ) وجنوباً خط نخعي ممتد من جبال سرماطة

يستعمل السرقين حديثاً لثلا ينبت ما فيه من بزور  
النباتات الرديئة ويفقس ما يحويه من بيض الحشرات  
المضرة فتتلف النبات بخلاف القديم فانه اذا اختمر حرق  
الاختمار اتلف ما فيه من بزور النبات ويوض الحمولات .  
اما مقدار ما يستخدم منه فلا يمكن حصره بل يتوقف على  
نوع الارض والنبات المراد زرعته . ونقول بوجه الاجمال  
انه اذا كان مأزرع في الارض ينصّب<sup>3</sup> كثيراً من مادتها  
المغذية يقتضي لها كثيراً من السرقين والعكس بالعكس  
ومنهم من يضع في ارضه في الاحوال المعتادة ٢٠,٠٠٠  
الى ٣٠,٠٠٠ كيلو غرام لكل هكتار . والعادة في تدمين  
الارض بالسرقين ان يكون كل ثلاث سنوات مرة واحدة  
ويختلف ذلك ايضاً باختلاف نوع الارض وقوتها  
وموقعها وهوائها والنبات الذي يزرع فيها

وبالجملة يستعمل السرقين الحديث في الاراضي  
الطينية المندمجة القوية فيفسكك اجزائها ويستعمل  
القديم منه في الاراضي الخفيفة . اما عمق دفنه في الارض  
فيقتضي ان يكون متوسطاً بنسبة طول جذر المزروع لانه  
اذا وضع بالغاً في العمق لم تصل الجذور اليه وفاتها  
فائدته والعادة ان يوضع على عمق ٥ الى ٨ سنتيمترات

هذا وبناء على ضيق مجال الاراضي وكثرة عدد  
الفلاحين بالنسبة اليها في اوربا وسائر البلاد الكثيرة  
السكان الجأتمهم الحال الى التفتن بطرق استحضار  
السرقين واستعماله فنبغوا في ذلك على ما عندهم علاوة  
على الحاجة من معدات الجد والمعارف والاخبار الا ان  
بلادنا واكثر البلاد الشرقية لم تزل جارية في استعمال  
السماد وتدمين الارض على ما جرت به العادة منذ القديم  
فلا يستعملون الا خلاط التي يزرعونها في اوربا لتكثيره  
ولا يحفظونه من اذى الشمس والرطوبة وكثيراً ما  
يعرمونه اكاماً ومجرقونه تخلصاً منه كما يفعلون في البقاع  
وغيرها من السهول الخصبه نظراً لعدم لزوم استعماله  
في ظنهم ولصعوبة اسباب نقله الى الخارج . اما الامكنة  
المتنقة الزرع والاغراس كالسواحل فيعني اصحابها

يعرفهم اسطرابون دخلوا اوربا بغير مرض مثير يدانس  
وخرّبوا مملكة سكيثيا ثم اخذوا في الانقراض وبعد زمن  
اسطرابون يسيرون تركوا حريتهم ومواشيهم واقاموا باقليم  
ليثوانيا وما جاوره من الاراضي وصاروا اصلاً لأم  
غربية اجنبية من جنس الصقالبة

سرمديّة

Etrrnité, Eternity

السرمدي ما لا اول له ولا آخر فهو يشمل الازلي  
والابدي والوصف منه سرمد وسرمدي . وهو من  
اسماء الباري تعالى عز وجل . فالسرمديّة ما لا حد له  
وقد سمي الزمان صورة متحركة للسرمديّة غير المتحركة  
فانه عبارة عن عدم ثبوت الوجود والسرمديّة عبارة عن  
ثبوت ثبوتاً مطلقاً . فليس في السرمديّة فسكر التعاقب  
الموجود في الزمان وجوداً وجوياً . فكما انه يوجد شيء  
حالاً لا بد من وجود شيء منذ الازل . واذا رفضنا قبول  
هذه النتيجة ينبغي ان نعتقد بعدم وجود علة للوجودات  
الحالية وهذا مستحيل . فلا بد من وجود شيء أزلي ابدي  
اي سرمدي . وقد اعتنق هذا الرأي كل شعوب الارض  
في كل القرون واتفق عليه من آمن بالله ومن كفر به  
فالوثنيون اظهروا اعتقادهم به بالتماثيل والاعمال الرمزية  
والمصريون القدماء كانوا يعتبرون عن الله السرمدي  
بجلقه لا اول ولا آخرها . والرومان كانوا يجعلون  
هياكل الهتهم مستديرة دلالة على سرمديّة الخالق .  
وفيثاغورس كان يذكر تلاميذه بهذه الحقيقة ويعلمهم  
ان يسيروا في خط دائري عندما يقومون في عبادة الله  
ومع ان الشعوب اتفقت على الاعتقاد بكائن سرمدي  
لم يتفقوا على صفاته . فذهب بعض الفلاسفة الى ان  
العالم كون سرمدي واجب خرج من قوة الطبيعة الالهية  
المطلقة الجوهرية غير المتغيرة . وقد نسب هذا المذهب  
الى ارسطاطاليس . وقال كثيرون من الافلاطونيين  
ان العالم اشتقاق سرمدي اختياري من علة سامية كلية  
الحكمة . وقال بعض الفلاسفة ان المادة سرمديّة كائنة

الى مصاب البوريسثنس ( الدينير ) ومنها على شاطئ  
الأوكسن الى بوغاز خرسوتيسوس ( القرم ) وشرقاً بحر  
موتس (ازوق) وتنايس ( الدون ) وشمالاً من جون  
فنلاندا الى مصب الفستولا . وكانت سرماطة اوربا مأهولة  
بقبائل كثيرة منها الغنيدة في ليثوانيا والبروسيون في بروسيا  
والاستونيون في استونيا وامرحالة كثيرة اشهرها اليازوجة  
او الروكسولانة . ومن الانهر العظيمة في هذه البلاد  
البوريسثنس والبع والتنايس والفلغا »

اما سرماطة آسيا فكانت معرفة الاقدمين بها لا تزيد  
على معرفتهم بسرماطة آسيا فان ما هو ظاهر من خبطهم  
في التحديد وتخليطهم في الاسماء يدل على جهلهم فيها . ولم  
في تحديدها وتقسيم قبائلها مذاهب مختلفة لا يوثق بها .  
والاظهر في تحديد سرماطة آسيا انها ممتدة من مشارق  
نهر تنايس الى بحر الخزر شاملة ما بينهما من الاقاليم . ثم ان  
السرماطة كانوا منفصلين عن الامة السكيثية ويقرب من  
الظن انهم نشأوا من تركستان ونزلوا زمناً طويلاً  
توالي جبل قوه قاف فخار بول السكيثيين وغلّبهم على بلاد  
واسعة دُعيت بلاد سرماطة وظلّوا حاكمين في رقايم  
مدة طويلة الى ان اكتسح القوط بلادهم بين القرن  
الثالث والرابع فتمكنوا من اعتناقهم واخضعوهم . فلما  
سُمّ السرماطة سلطة القوط خلعلوا نيرهم وخرّبوا  
ملكهم وانحازوا الى امة الهونة وذلك سنة ٢٧٦ ب ٣٠٠ .  
وفي القرن الخامس نصرها على الامبراطورية الغربية .  
ويؤخذ من رواية الاقدمين عن السرماطة ان بعضهم  
كان يأكل لحوم البشر وبعضهم يأكل البلوط الا ان  
السواد الاعظم منهم كان يحرث الارض . وهم يوصفون  
بالشجاعة والفروسية وكان مسيرهم الى الحرب في مقدمة  
الجيش فرساناً على مثل فرسان القوزاق في هذه الايام .  
روي ان اسلحتهم سهام نصولها عظام اشربت سماً عافاً  
ودروعهم قرون البهائم محبوكة حبك حراشف السمك  
قال ملطبرون . ام السرماطة هم المتولدون في الاراضي  
التي بين قوه قاف وتنايس وبحر الخزر حيث كان



بنفسها وإنما مبدأ ثان سرمدى مثل الله ومستقل نظيره  
وقد اختلف أيضاً الفلاسفة المحديون الذين ينكرون  
الوحي في تحديد صفات الكائن السرمدى . وقال الفلاسفة  
جواباً على دعوى ناكري وجود الله ان من المستحيل  
الاعتقاد بتعاقب سرمدى لكائنات غير مستقلة ليس لها  
علة اصلية مستقلة . وان السرمدى انما هو كائن مفرد  
واحد واجب الوجود بنفسه غير محدود ولا متغير . قال  
بعضهم قد اجمعت الناس على الاعتقاد بكائن سرمدى  
فمن الضرورة ان يكون هذا الكائن السرمدى مستقلاً  
واما ان يكون قد وجد عدد غير محدود من  
الكائنات غير المستقلة المتعاقبة توأدت بعضها من  
بعض بترقى لانهاية له ليس لها سبب اصلى لوجودها .  
والقول الثانى مستحيل لان فيه فرض وجود عدد عظيم  
من الكائنات التى ليس لوجودها علة داخلية ولا سبب  
خارجى مع انها اذا اعتبرت افرادياً يعتبر انها وجدت  
بعلة ( لان اصحاب هذا القول يقولون انه ما من كائن  
واجب الوجود وجد بنفسه ) واذا اعتبرت اجمالاً لا  
كون لها مكون وفيه تناقض . فمن الضرورة ان يكون  
الكائن السرمدى مستقلاً . فالكائن المستقبل السرمدى  
واجب كائن بنفسه . وما هو كائن بنفسه ليس خالقاً  
لنفسه لان هذا مستحيل . بل هو كائن بوجود مطلق  
متحد اصلاً بطبيعة الكائن نفسه . والكون الواجب هو  
اعلى درجة من الكمال . فالكائن بنفسه غير محدود وغير  
متغير الخ . وهو مفرد لان وجود شئيين واجبين  
مناقضة بينة

او مستقلة بذاتها . والسرمدية تقتضى عدم التناهي الذى  
يقصر ادراكنا عن فهمه . ومع ذلك حاول الفلاسفة  
واللاهوتيون تفسيره . فشهدوا السرمدية بخط لا اول ولا  
اخرة . وقال بويس ان السرمدية تمتع تام كامل بحياة  
ابدية . وقال بعض العلماء ان سرمدية الله مدة بقاء  
ليس فيه تعاقب غير قابلة للتقسيم وهي اشبه بزمن حال  
غير متناه . وبناء على هذا التفسير قالوا ان السرمدية  
مؤلفة من سرمديات تتعاقب فيما بينها الى ما شاء الله .  
السر والايهام  
وقد سبق البحث في هذا الموضوع بالتطويل عند  
الكلام عن الله وخلق فراجهما في بابها  
ميشولوجياها كان اليونان قد جعلوا الزمان  
السرمدى في مصاف الالهة . وقال هوروس اهلون  
ان المصريين كانوا يمثلون السرمدية بالشمس والقمر  
وقيل ان اليونان والرومان كانوا يفعلون كذلك . وفي  
انارم صورة السرمدية بهيئة امرأة لابسة ثوباً منسدلاً  
طويلاً وفي يدها رأسا الشمس والقمر . وكانوا يمثلونها ايضاً  
ضمن دائرة حاملة كرة عليها صورة العنقاء واحياناً صورة  
نسر . وقد جعلوها ايضاً بصورة النبل ولكنهم كانوا  
في اكثر الاحيان يصورونها بهيئة حية متشعبة وعاضة  
ذنبها بنفسها ومثلها من بعدهم بصورة وحش اعلاه صورة  
نصف امرأة في يدها كرة . وباقى جسمه حية مرقشة  
بالنجوم وذنبها ملتف كحلقة . ولم يتم القدما للسرمدية  
هياكل ولا مذابح

فالقول بان الكائن السرمدى واجب كائن بنفسه  
هو مطابق لحقيقة عسرة الادراك الا انها ضرورية لانا  
اذا نسبنا الى المادة وجوب الوجود نقع في المستحيل .  
فان الكائن بنفسه هو مبدأ مطلق . فليس في المادة شئ  
غير متغير اذ ان طبيعتها التغير الدائم . فمن مقتضيات  
المادة وجود هيئة معلومة ومن مقتضيات الحركة وجود  
اتجاه معين . ومن المستحيل وجود هيئة او حركة مطلقة

سرمق  
Anserine, Chénopodium

اورجل الأوز وهو ترجمة اسم اليوناني ويقال له  
بالعربية رُغل ايضاً وبالانكليزية ( Goose foot )  
و ( Pigweed ) وهو جنس نبات من فصيلة تنسب اليه  
خماسي الذكور ثنائي الاناث نباتاته حشيشية او نجمية  
تحمل اوراقاً متعاقبة بدون عقد ولا اذنبات فتارة تكون

مسطحة وتارة ضيقة اسطوانية مخرازية لحبية قليلاً أو كثيراً. والأزهار صغيرة مخضرة خنثى مهيأة غالباً بهيئة عنقود أو باقة انتهائية. والكاس وحيدة القطعة خالدة ذات أقسام عميقة والذكور والمبيض منضغط قليلاً ذو مسكن واحد يحتوي على بزررة واحدة مرتبطة بجزء العلوي والثمر حب صغير كروي أو منضغط محاط بالكاس. والبزررة تحتوي على جنين دقيق منحن حول محيط باطني ثمري ونباتات هذا الجنس قائمة اللون ليس لها منظر حسن وتنبت بالمحال المزروعة وإراضي الحصاد ونحو ذلك. ومنها أنواع مرخية وأنواع عطرية وأنواع بحرية تؤخذ منها الصودا فتدخل في جنس الأشنة ويكون لها شبه بالسرمق

ويشمل هذا الجنس أنواعاً كثيرة منها رجل الأوز المكسيكي واسمها بالفرنسية (Thé du Mexique) وباللسان النباتي شينوبوديوم امبروزيويدا أصله من أمريكا واستُنبت في أوربا وهو يعلو إلى قدمين وأوراقه سهمية بيضيه مسننة تسنيناً بسيطاً وخالية من الزغب. وأزهاره عديدة الحامل تخرج في ابط الأوراق العليا وأزهاره قوية جداً مقبولة وطعمه حريف عطري يستعمل في أمريكا كالشاي فهو من المقويات المشددة للمعدة وبزروره مضادة للديدان وقد استعمل أيضاً في الرعشة وغيرها من الأمراض العصبية. والرطوبة تزيد خواصه.

ومنها رجل الأوز العنقودي وأصله من أمريكا الشمالية وسيبيريا وألمانيا واستُنبت في بساتين أوربا وله منظر جميل ورائحة طيبة وساقه اسطوانية زغينة غدية تعلو نحو قدم وهي بسيطة من الأسفل. وتنقسم في جزئها المتوسط والعلوي إلى فروع والأوراق متعاقبة مستطيلة متعرجة ثنائية التريش زغينة ذات فصوص متباعدة ومفرجة الزاوية والأزهار صغيرة بهيئة عنقيد قائمة في قمة تناربع الساق ومتفرعة. وطعم هذا النبات مرّ حريف قوي الفاعلية وهو دواء صدري مقطع في النزلة والربو الرطب ومضاد للتشنج

ومنها السرمق المضاد للديدان واسمها باللسان النباتي شينوبوديوم انطلمنطيكون وأصله من أمريكا الشمالية وأوراقه بيضيه مستطيلة مسننة وعنقيد خالية من الأوراق وليس له رائحة وتستعمل عصارتها في الولايات المتحدة لإخراج الديدان المبرومة ولكن أشهر استعماله لدودة القرع وقيل هو أحسن الأدوية المستعملة لذلك

ومنها السرمق المتن واسمها باللسان النباتي شينوبوديوم فلغاريا وهو ذو أوراق كاملة وعينية بيضيه خضراء مصفرة متحملة لغبار قشري وأزهاره ابطية تجمع على هيئة كرة. ويكثر هذا النبات في أسفل المحيطان والبساتين غير المزروعة والمقابر ونحو ذلك. وهو سنوي منفرد على الأرض بطول نحو قدم وله رائحة تنه إذا ذلك بين الأصابع انتشرت منه رائحة كرائحة السمك المتن ويتصاعد منه روح النتادر الخالص مدة استنباتو وإذا جف فقد خواصه التي اشتهرت عند عامة الإنكليز في معالجة آفات الرحم المزمنة. ومنها أنواع أخرى لأحاجه إلى استيفائها

## سرمقية

## Chénopodeés, Chenopodiaceæ

الفصيلة السرمقية أو فصيلة رجل الأوز ومنهم من سماها البخرية أو الشمندورية فصيلة نباتات من ذوات الفلقتين عديمة التوجج. ذكورها مندغمة أسفل المبيض وهي حشائش عشبية وشجيرات وأنجم منشرة في أكثر أقسام الكرة وتكثر حول البيوت. ووجودها ما يدل على وجود الإنسان أو الحيوانات الداجنة. وهي في الغالب عذبة لعابية أو سكرية لأن أوراق عدة أنواع منها كالسلق والسرمق وكثير من أنواع الصود تؤخذ منها أغذية تنه. وقد يوجد في بعض الأنواع قاعدة حرّية مرحة بها تصبح قوية الفاعلية. وتكثر في بعضها المواد الأزوتية أو السكرية أو الزيتية مما يجعلها ذات فائدة طبية خصوصاً لطرد الدود

وأوراق نباتاتها متعاقبة وقلمًا تكون متقابلة وهي بسيطة عديدة الأذينات والأغداد في قاعدتها. وأزهارها

صغيرة جداً شبيهة بالاوراق نسيجاً قليلة الوضوح وكثيراً ما تكون خشبية وهي مركبة من كاس خالدة قد تكون انبوية عند قاعدتها. ويختلف عدد الذكور في الاجناس وفي انواع الجنس الواحد واكثر ما يشاهد منها ٥ ومع ذلك يشاهد ذكر واحد او اثنان او ثلاثة او اربعة في بعض الاجناس. والذكور مندغمة تحت المبيض وعضو الاناث واحد في جميع الاجناس الا جنس واحد. والمبيض وحيد المسكن وذو بزره واحدة. وفي قمتها مهبل قصير منتفخ بهرجين او اكثر وقد تعدد المهابل

وهذه الفصيلة كبيرة جداً كثيرة الانواع والاهمية واهم انواعها الاسبانخ والسرمق وقد مر ذكرها في بابيها. والقلبي والسلق والشمندور وغيرها مما سيأتي ذكره في ابواب

سرمين

Sermin

بلدة مشهورة من اعمال حلب تبعد ٢٠ ميلاً عن حلب الى الجنوب الغربي قيل سميت بسرمين بن اليفرن سام ابن نوح. وذكر الميداني في كتاب الامثال انها مدينة سدوم التي يضرب بقاضها المثل. واهلها اساعيلية. وقال ابن بطوطة هي مدينة حسنة كثيرة البساتين. واكثر شجرها الزيتون وبها يصنع الصابون الاجري ويحلب الى مصر والشام ويصنع بها ايضاً الصابون المطيب لغسل الايدي ويصبغونها بالحمر والصفرة وينسج بها ثياب قطن حسان تنسب اليها واهلها سبابون بيغضون العشرة. ومن العجب انهم لا يذكرون لفظ العشرة. وينادي ساسرتم بالاسواق على السلع فاذا بلغوا الى العشرة قالوا تسعة وواحد. وبها مسجد جامع فيه ٩ قباب ولم يجعلوها عشرة قياماً بذهبهم. ذكرها ياقوت

سرمينتو

Sarmiento

١. جبل في ترّا دل فويغو الى جنوبي مضيق غبريل واقع على ١٢ و ٢٧ و ٥٤ من العرض الشمالي و ٢٠ و ١٥ و ٧٠ من الطول الغربي. ارتفاعه ٦٨٠٠

قدم عن شطح البحر ولة حضيض متسع  
٢. دو منغوفستينو سرمينتو سياسي ارجنتيني ولد في سان جوان دي لافرونديرا سنة ١٨١١ تعاطى التدريس واستلم ادارة مدرسة في مقاطعة سان لويس ثم سافر الى شيلي حيث نشر العلوم والآف ونشر عدة كتب وهو اول من نشر جريدة يومية في سنتياغو ثم أرسل الى اوربا والولايات المتحدة الامركية يأخذ عنها ترتيب المدارس ونظاماتها ولما عاد الى بلاده جعل ناظراً للداخلية مع غيرها من الوظائف

وفي سنة ١٨٦٨ انتخب رئيساً للجمهورية ارجنتينية وحسم في ايام ادارته حرب باراغوي وقمع عدة من القتن وانشأ الطرق الحديدية في بلاد جمهوريتو ومد الاسلاك البرقية ونشط التجارة وانشأ في كل مقاطعة مدرسة وطنية وانشأ المرصد الوطني تحت منظره الاستاذ غولا. وله عدة تأليف منها تاريخية ومنها ادبية وجغرافية

سرناي

Cernay

بلدة فرنسوية في ولاية الرين الاعلى على نهر تان. على ٢ كيلومترات عن مولوس الى الشمال الغربي سكانها ٢,٥٠٠ نفس فيها معامل للغزل والاقمشة ولسبك الحديد

سرنديب

Serendib

اسم قديم لجزيرة سيلان. اطلب سيلان

سرنغاِبَتنام

Seringapatam

مدينة في الهند في ميسور على ٧ اميال الى شمالي شرقي مدينة ميسور ارتفاعها عن سطح البحر ٢,٤١٢ قدماً وعدد سكانها نحو ١٢,٠٠٠ وهي واقعة في اعلى جزيرة طولها نحو ٢ اميال على نهر كافري وكانت اثناء ملك الوطنيين مدينة حصينة منيعة. واعظم اسبقتها معبد هندي ومسجد جميل. واول ذكر لسرنغاِبَتنام في التاريخ سنة

من ولاية أوتار يو . سكانها نحو ٤ الاف . فيها معامل  
عديدة ومدارس وجراند وكنايس . وتجارتها مهمة

## السرو

Cypres, Gypress

جنس نبات جعل اساساً لقسم من الفصيلة الخروطية  
يُعرف بالقسم السروي وازهار الجنس وحيدة النوع  
والمحل يتكوّن منها هيئة اذنان هريّة صغيرة عديدة انتهائية  
والاذنان المذكورة بيضية مستطيلة تقرب من الاسطوانية  
ومركبة من فلوس متراكبة ترسية الشكل تقرب ان تكون  
٤ صفوف وكل منها يحمل في وجهه السفلي ٤ ذكور  
بدون حامل . وحشفاها وحيدة المخزن غشائية والذكور  
الاربعة يقوم منها بقدرها ازهار مذكرة والاذنان  
المؤنثة كروية اغلظ قليلاً من المذكرة وتركب من  
فلوس تكون اولاً متراكمة ثم تباعد وتكثف وتنتفخ من  
قاعدتها الباطنة ويوجد على هذا الجزء المنتفخ عدد كبير  
من ازهار صغيرة مؤنثة قائمة . كاسها بيضي مستطيل  
مقطوع من قمتها المثقوبة بثقب مفتوح والذنب المستمر  
يرجع الى نواة سرو كروية او بيضية مكونة من عدد  
كبير من فلوس صلبة جداً كالحة منضمة بمحور قصير  
مكوّن من اجتماع قواعدها والنار عديدة جداً قائمة  
ملززة بعنف بين اظفار الفلوس وهي جوزات صغيرة  
شكلها غير منتظم واحياناً تكون مسجفة بغشاء على شكل  
جناح في دائرها . وغلافها الخارجي جاف عظمي متوسط  
اللفظ والصلابة ويحنوي على بزره مستطيلة قائمة غلافها  
المحيط غشائي رقيق جداً والمحيط الباطن لحمي ابيض فيوه  
بعض سمك ويحنوي على جنين منقلب فلتين . وهذا  
الجنس يشتمل على ١٢ نوعاً وهي غالباً اشجار وشجيرات  
اوراقها صغيرة جداً متراكمة بتكاثف . واشهر الانواع  
المذكورة السرو العام المعروف . اصله من المشرق ولا  
سيما جزيرة قبرص ولذلك سي باليونانية باسمها ومنه  
أخذ الاسم الافرنجي وقد استُنبت في بساتين الزينة لجمال  
منظره فتكون الشجرة على شكل هري جميل وهو صنفان

١٦١٠ وكانت عاصمة ملك ميسور الراجة واديار .  
وحاصرها المهراتيون سنة ١٦٩٧ فلم يتمكنوا منها . وفي سنة  
١٧٦٥ اقام فيها حيدر علي دولته ثم هاجمها جيش من  
المهراتيين دفعة ثانية سنة ١٧٧٢ فاضطروا الى طلب العلم  
وحكمها سنة ١٧٩٢ تيبوصايب فهاجمها جيش كبير من  
الانكليز تحت قيادة اللورد كرنوالس فانتصر عليها  
وضرب على اهلها غرامة حرية مبلغها ٣,٢٠٠,٠٠٠ ليرا  
انكليزية وألحق قسماً كبيراً من ارضها باملاك الانكليز ومن  
اتخذ معهم . ثم حاصرها الانكليز حصاراً قوياً واستولوا  
عليها في ٤ ايار (مايس) سنة ١٧٩٩ وخسر الفاتحون ١١٦٤  
جندياً بين قتيل وجريح وقتل تيبوصايب واستولى الانكليز  
على ٩٢٩ مدفعاً وعلى مبالغ عظيمة من القود والبحار  
الثمينة ومنح القواد جنودهم جائزة من القود مبلغها  
١,١٠٠,٠٠٠ ليرا انكليزية اقتسموها فيما بينهم . وفي سنة  
١٨٠٩ تمرد المتولون امرها لكنهم أخضعوا للحكومة وهي  
الان من الاملاك الانكليزية في الهند

## سرنو

Sarno

واسمها القديم سرنوس . مدينة في جنوبي ايطاليا على  
نهر سرنو في ولاية سالرنو . على ١٢ ميلاً عن مدينة  
سالرنو الى الشمال الغربي . سكانها نحو ١٥٠,٠٠٠ .  
وهي كرسي اسفنية . وفيها معامل ورق وحرير ونيابيع  
مياه معدنية . وهي قديمة جداً قيل ان البلاسجة أسسوها  
وفيهما آثار قلعة كانت حصينة وكيسة كاتدرائية جميلة  
ونيابيع معدنية . كسر القوط على ضفة نهر سرنو في  
جوارها سنة ٥٥٢ وكانوا تحت قيادة تياس . كسرهم  
نرسس القائد البيزنطي  
وسرنو من قرى استراباد من نواحي طبرستان . قاله  
ياقوت

## سرتيا

Sarnia

او ڤرت سرتيا . فرضة نهريّة في كونية لمبتون

رئيسان احدهما هرمي يشبه المحور الرومي فروعاً قائمة موضوعة على الساق واسمها باللسان النباتي كيبريسوس سميرفيرنس وثانيهما فروعاً متعرشة وكثيراً ما تكون معلقة ولا سيما اذا كانت حاملة للثمرة فيسمى بالسرو الافقي واسمها باللسان النباتي كيبريسوس اوريزوتاليس

والسرو الهرمي هو الجميل الشكل ولا سيما الخضرة اوراقه ولذلك كثيرا استنبات في اقطار الارض وهو لا يزال اخضر طول السنة وله في خرافات اليونان كلام يذكر فيه ان الملكة كيبريس لما عصت اوامر ابلون مسحها سروراً وفي رواية اخرى ان كيبريس بن امكليوس من جزيرة ساقص كان شاباً جميلاً بحبة ابلون فقتل خطأً ايلاً كان بحبة كثيراً ومن فرط اسفه وجزعه عليه طلب من المعبودات ان يميتوه او يؤبدوا حزنه فمسحة ابلون سروراً ولذلك صار رمزاً الى العزاء والحزن فاستنبتوه في المقابر وهياكل الاحزان وفي رواية ايضاً ان كيبريس بنت بوريل ملك الاقليبيين ماتت فاستنبت ابوها على قبرها سروراً فسي هذا الشجر من ثم كيبريسوس وانما اولوا هذا التأويل لان قتامة لون السرو تؤذن بالاشارة الى لون الحداد واوصاف ثمره وورقه معروفة لا تحتاج الى بيان وطعمها غص بمرارة اذا كانت خضراء وكان القدماء يعتبرون هوا السرو نقياً سليماً

وقد ذكر اطباء العرب صنفين من السرو وهما البري والبستاني وقالوا ان البستاني اعظم بكثير ويستنبت بالبساتين فيتمو ويسمى عظيماً وقالوا انه يشبه شجر الاثل الا انه سبط مملود يحمل جوزاً كبيراً مدرج الفشرة كندر شج النخلة مخروطي الشكل كالكثيرى . واما البري ويسمى الجبلي فهو العرعر . على ان العرعر لا يدخل في جنس السرو . وقالوا شجرة السرو بجميع اجزائها حارة يابسة وهي شديدة القبض وتلحم الجروح الكبار اذا كانت خضراء بسرعة واذا ضمدت بها المواضع المتبرهلة والتي اثرت فيها اخلاط ردية قوتها وجفنت اخلاطها واذهبت . والسرو من اكبر ادوية الفتوق ضامداً لانه يجففها ويكسب الاعضاء قوة وقد يخلط بدقيق الشعير فيصلح ضماداً للجحيرة والتملة وعصير جوز الطري ينفع من ناسور الانف . واذا تجر بجوزه او ورقه طرد البق واذا دق وخلط بالخل وعجن بهما الحناء وغلف به الشعر سوده وقواه ونفحة . واذا طبخ بالخل وتضمض به نفع من وجع الاسنان ورماد ورقه اذا غسل به كان نافعا لحرق النار وغير المغسول نافع للفروح الرطبة . واما صمغها فاذا سعط به نفع من رطوبات الدماغ واذا دق يابسة ونثر على قروح الراس مع جلنار ابراهما ويبرى سائر القروح الوسخة لا اليابسة

وخشب السرو اصفر محمر او معرق بالحجرة وهو رزين شديد الصلابة ويقوم زماناً طويلاً . وكان قدماء المصريين يصنعون منه توابيت لموتاهم ويضعون فيها الموميات . وكان اليونان يعملون منه تماثيل لاصنامهم وابواب المعابد مر عليها . 110 سنة ولم تلتف . وكانوا يجعلون خشب السرو من جملة مهر النساء عند تزوجهن . واذا وضعت فروعاً في الانسجة الصوفية منعت عنها العث . وذكر بلينيوس ان مطبوخ اوراقه جيد في نهش الافاعي . وقيل اذا مزجت اوراقه بالسكر نفعت من ديدان الاطفال . ويستعمل دواء قابضاً في الانزفة والنبضانات وكثير استعماله في الحميات المنقطعة وجعله بعضهم كالكينا في

ومن الفصيلة الخروطية شجرة يقال له السرو السام وهو من جنس يسمى باللسان النباتي تكسوس ويسمى هذا السرو بالافرنجية ايف (If) وهو شجر متوسط العلو كثير النفرع يحمل اوراقاً منفردة تكاد تكون عديمة الحامل خيطية مسطحة حادة تنجم من جانبي الاغصان وتميل الى الانفراس في مسطح واحد . والازهار ثنائية المحل والسنابل الهرية المذكورة صغيرة جداً وحيدة عديمة الحامل في ابط الاوراق العليا وهي بيضبة محاطة من قاعدتها بفلوس

منفرة الزاوية ومتراكبة والسنابل الهريّة الموثقة وحيدة  
ايضاً واطية. وهذا الشجر ينبت في البلاد الجبلية ويألف  
المحال الباردة المظلمة وثماره عنبية الشكل تقريباً بسبب  
الانتفاخ اللحي الذي يحصل في المجمع ولونها احمر قان  
وهي مثقوبة من قمتها وتحنوي على شبه نواة لا تنفتح وهي الثمر  
الحقيقي وفيها لوزة مبيضة لحمية مقبولة للاكل ويستخرج  
منها زيت. ومنظر هذا الشجر يشير الى الخزن ايضاً  
فكانوا يزرعونها على المقابر وكان الرومان يتكلمون به في  
ايام الحرب. واذ زرع في البساتين يقرضون فروعها  
بالمقارض فيجعلونها على اشكال شتى وعلى صور بعض  
الحيوانات ايضاً. وخشبة احمر مسمر محبب محبوب ملززة  
ومعروفة بعروق كثيرة او قليلة. وهو شديد الصلابة  
يندر فسادة فصنعوا منه قديماً آلات للطنن وهو يصل  
جيداً وتصنع منه ادوات ظريفة. واما وصف بالسام لان  
عصارته كانوا يسمون بها السهام لكن ثماره غير سامة وقد  
اكل منها الناس فلم تضرهم غير ان الاقدمين كانوا  
يتشأمون به حتى كانوا يعتقدون ان الاستئلال بظلمة  
خطر ولا سيما اذا كان مزهراً وقالوا ان دخانها يقتل الفار  
وما ذكروا ان شرب الخمر في دنان مصنوعة من خشبه  
سم وان بعض الملوك سم بعصارة اوراقه وان ثماره تقتل  
الطيور وان جذوره اذا القيت في بركة بها اسماك قتلتها  
وان من يأكل من ذلك السمك يعتره اسهال وقولنج  
وان اوراقه تقتل الخيل اذا اكلتها. وذكروا له غير  
ذلك من التأثيرات وعملوا مؤخرًا من ثماره ادوية  
ملطفة للسعال والقولنج والبواسير وغير ذلك وعصارة  
هذه الثمار قيل نفع من نهش الافاعي وعضة الكلب  
الكلب ونحو ذلك

## سروان

Sarawan, Saraouan

ولاية في بلوخرستان اكثرها بين ٢٨ و ٣٠  
من العرض الشمالي ٦٤ و ٦٧ من الطول الشرقي  
مساحتها نحو ١٥٠٠٠ ميل مربع. وسكانها ٥٠,٠٠٠

نفس . اكثر اراضيها جبلية صخرية . وارتفاع جبل  
هو كاتوفي شمالها اكثر من ١١٠٠٠ قدم

سروج  
Serug

١ . سروج بن رعو وهو جد تارح والد ابرهم  
الخليل . وكان عمره ١٣٠ سنة لما ولد ناحور وتوفي وله من  
العمر ٢٢٠ سنة وولد بين وبنات . وفي الترجمة السبعينية  
ورد ان عمره كان ١٣٠ سنة لما ولد ناحور وانه توفي في سن  
٢٢٠ سنة ذكر سويداس وبعض مؤرخين آخرين ان  
سروج وضع عبادة الذين ماتوا من المنضلين على الجنس  
البشري . وقد خالفهم آيغانيوس وقال ان عبادة الاوثان  
التي وضعت في زمان سروج كانت محصورة بعبادة الصور  
وان عبادة الذين ماتوا من المنضلين على الجنس البشري  
وتأليه الاصنام وضعت بعد الزمان الذي وجد فيه وان  
الديانة السكثية كانت عامة بين البشر حتى ايام سروج  
ثم ان الديانة المعروفة باليونانية قامت مقامها بعد سروج  
وبنيان برج بابل . وقال يوحنا الانطاكي انه من نسل  
يافت علم وجوب تكريم الفضلاء من الاموات اما بالصور  
واما بالتمثيل وعبادتهم في بعض الاعياد السنوية كما لو  
كانوا لا يزالون في قيد الحياة وبمحافظة سجل اعمالهم في كتب  
الكهنة المقدسة وبسميتهم آله لانهم مفضلون على البشر  
فتولد عن ذلك عبادة الاوثان وديانة المشركين . هذا  
وما من دليل تاريخي كاف لاثبات هذه الاقوال فلا يمكن  
الاعتماد عليها

٢ . قضاء من لواء اورفه في ولاية حلب .  
فيه ١٧٦ قرية مجموع سكانها عشرون الف نفس من  
العرب والتركمان والمسلمين والارمن وحاصلاتها الحبوب  
والصوف والقطن والعنص ومن مصنوعاتهما صنع الخيم  
الشعرية من شعور الماعز وفي القضاء ٧ انهر كلها تصب  
في نهر الفرات

٣ . قرية هي مركز القائمقامية المار ذكرها موقعها في  
الجزيرة او بلاد ما بين النهرين على مسافة يوم عن البيرة

الى الشمال الشرقي . كانت كثيرة المياه والبساتين والفواكه  
ولكنها الان لا تستحق الذكر . قال بوخارت ان سروج  
سميت كذلك نسبة الى سروج بن رعو المار ذكره وهي  
على آمد يوم من حران واليه ينسب ابو زيد السروجي  
الذي بنى الشيخ الحريري مقاماته عليه

قال ياقوت سروج من السرج وهو من ابنة المبالغة  
وهي بلدة قريبة من حران من ديار مصر قالوا طولها  
٦٢ درجة ونصفاً وثلاث وعرضها ٢٦ درجة . غلب عياض  
بن غنم على ارضها . ثم فتحها صلحا على مثل صلح الرها  
في سنة ١٧ في ايام عمر (رضه) . وهي التي بعيد الحريري في

ذكرها ويدي في مقاماته . قال ابو حجة النخعي

ولما رأى اجبال سنجار أعرضت

بيننا واجبالاً بين سروج

ذرى عبرة لولم تفيض لتفضضت

حيازيم محزون لهن نشيج

وقد فسوا اليها ابا الفوارس ابراهيم بن الحسين بن ابرية  
السروجي

سري

Seres

او سيرى . ا متصرفية سري ودراما في ولاية  
سلانيك . اطلب سلانيك

آ بلدة مهمة في المتصرفية السابقة الذكر تبعد ٤٧  
ميلاً عن سلانيك الى الشمال الشرقي موقعها بالقرب من  
بحيرة تاخينو وفيها تجارة قطن متسعة والاراضي  
المجاورة لها محروثة حتى الحرارة ومن محصولاتها التبغ  
المشهور وهو اؤها في الصيف رطب مضر قليلاً . سكانها  
٢٠٠٠٠

سرياقوس

Siryakosse

بليدة في نواحي القاهرة بمصر . قال المقرئزي «خانقاه  
سرياقوس خارج القاهرة من شمالها على نحو بر يد منها  
باول تيه بني اسرائيل انشأها الملك الناصر محمد بن

قلاون لنذر نذرة . وجعل فيها مئة خلوة لمئة صوفي  
وبنى بجانبها مسجداً نقام به الجمعة وبني بها حماماً ومطبخاً  
وكان ذلك في ذي الحجة سنة ٧٢٢ . واتم بناءها في سنتين  
واقام في مشيختها الشيخ مجد الدين موسى بن احمد بن  
محمود الاقصراني ولقبه بشيخ الشيوخ فصار يقال له ذلك  
ولكل من ولي بعده . فرغب الناس في السكنى حول  
هذه الخانقاه وبنوا الدور والحوانيت والخانقات حتى  
صارت بلدة كبيرة تعرف بخانقاه سرياقوس وتزايد بها  
الناس وهي الى اليوم بلدة عامرة . ويعمل هناك في  
يوم الجمعة سوق عظيم ترد الناس اليه من الاماكن  
البعيدة . وبها خزانة بها السكر والاشربة والادوية  
وبها الطبائعي والجراحي والكحال ومصلى الشعر وأدركت  
من صوفيتها شيئاً يعرف بابي طاهر بنام اربعين يوماً  
بلياليها لا يستيقظ فيها البتة ثم يستيقظ اربعين يوماً  
لا ينام في ليالها ولا نهارها . اقام على ذلك عدة اعوام  
وخبره مشهور عند اهل الخانقاه . واخبرني انه لم يكن  
في نومه الا كغيره من الناس . ثم كثر نومه حتى بلغ ما  
تقدم ذكره . ومات بهذه الخانقاه نحو سنة ثمانمائة . وما  
قبل في الخانقاه وما انشأه السلطان بها

سرنحو سرياقوس وانزل بنفا

أرجائها يا ذا النبي والرشد

تلو محلاً للسرور والهناء

فيه مقام للتقى والزهد

نسيبه يقول في مسيره

تنهي يا عذبات الربد

وروضة الريان من خليج

يقول دع ذكر اراضي نجد

وانشأ الملك الناصر ايضاً ميدان سرياقوس شرقي ناحية  
سرياقوس بالقرب من الخانقاه وبني فيه قصوراً جليلة  
وعدة منازل للامراء وغرس فيه بستاناً كبيراً نقل اليه  
من دمشق سائر الاشجار التي تحمل الفواكه واحضر معها  
خولة بلاد الشام حتى غرسوها وطعموا الاشجار فافلح فيها

الكرم والسفرجل وسائر الفواكه وصار الميدان منزلاً  
للملك والامراء والاعيان يا تونة للصيد والنزهة»

## سريان

اطلب كاثوليك ونسطورية ويعاقبة

## سرير

Lit, Bed

السريرات تخت و يغلب على تخت الملك قيل وسي  
بولان من جلس عليه من اهل الرفعة والجاه يكون  
مسروراً . وهو بعض اثاث المنزل يستخدم للرقاد وتختلف  
انواعه باختلاف الامم ودرجتهم من التمدن وعوائدهم  
فمن الناس من يرقد على الارض او على وسادة من  
اوراق الشجر او يعد سريراً من جلود الحيوانات وعليها  
صوفها . ويستخدم اهل بلاد المنطقة الحارة في الرقاد  
انواعاً من الارجوحة . وللهنود الشرقيين فراش خفيف  
يسطونه ليلاً ثم يلفونه في الصاح ويرقد اهل اليابان على  
حصر بسيطة ويستعيصون عن الوسادة بقطعة من الخشب .  
اما اهل الصين فيرقدون على اسرة واطية اكثرها منحوت  
نحناً جميلاً يضعون فيها حصيراً او لحافاً مخيطاً . اما وساداتهم  
فهي عبارة عن برزخ خشبي يصنعونه في الغالب من خشب  
الخيزران . ويضع اهل الصين الشمالية في فصل الشتاء  
وساداتهم على تخت مبني من الحجر يدفأ بنار خفيفة توقد  
تحتة . اما اهل اوربا وغيرها من البلدان المتمدنة فيرقدون  
في اسرة من الحديد او الخشب او النحاس او نحوه قائمة  
على اربع اوست ارجل والغالب فيها اربع . ولبعضها  
اربعة اعمدة قائمة عند زواياها يضعون عليها مظلة او  
توضع المظلة على غير الاعمدة ولوضعها طرق متعددة  
ويضعون في السرير فراشاً او اكثر من القش او الصوف  
او القطن او الشعر او الريش او غير ذلك او فراشين  
مختلفين او يضعون في الفراش شريطاً لولياً فيكون  
الفراش رخماً

اما تاريخ السرير فقدم جداً فكان ابطال ازميروس  
يرقدون حسب روايتهم على جلود الحيوانات مع صوفها  
يسطونها على الارض . وجاء في العهد القديم ان يعقوب  
مات على سرير وان الياننا رقد على سرير علق السلخنة في  
اعمدته وكان عليه مظلة من المنسوج المزركش محلاة  
بالجواهر وانه كان لاحشوروش اسرة من الذهب والفضة  
يولم عليها البولائم وان سرير عرش سليمان كان من خشب  
الارزلة اعمدة من الذهب والفضة وقعره من الذهب  
ومفر وشاته من القرمز . ولم ينجصر استخدام الاسرة للرقاد  
بل شاع استخدامها للتوسد اثناء تناول الطعام ولحمل  
الاموات فقد مر لنا انه كان لاحشوروش اسرة يولم  
عليها البولائم وكان الرومانيون يضعون الاسرة في ثلاث  
من جهات قاعة الطعام ويبقون الجهة الرابعة للخدمة .  
وكانت عادة التوسد اثناء تناول الطعام شائعة في اورشليم  
في ايام المسيح وفي الانجيل ان المسيح وتلاميذه اكلوا النصح  
وهم متوسدون . اما في المآتم فكانوا في الغالب يكثرون  
عدد الاسرة فكان في مآتم سلاسة الاف سرير محمولة امام  
سريره . وكان الرومانيون يحافظون على سرير العرس  
محافظه عظيمة مدة الزواج بطولها فاذا توفيت امرأة  
احدهم ورام التزوج بغيرها اصطنع او ابتاع سريراً  
جديداً . اما المظلات فمنهم من كان يستخدمها للبدخ  
والتنعم ومنهم من كان يضطر الى استخدامها وقاية لفسوس  
من شر الهوام والحشرات

## سرير

Serir

ملك السرير مملكة واسعة بين اللان والباب  
والابواب وليس اليها الا مسلكان مسلك الى بلاد  
الخزر ومسلك الى ارمينية وهي ١٨ الف قرية في جمال .  
وقال الاصطخري السرير اسم المملكة لا اسم المدينة واهل  
السرير نصارى ويقال ان هذا السرير كان لبعض  
ملوك الفرس وهو سرير من ذهب فلما زال ملكهم حمل  
السرير بعض ملوك الفرس . وبين ولاية السرير ومندر



نحو فرسخين . ذكر ذلك ياقوت . وقال ابن خلدون ان بلاد السري تحف بقطعة من بلاد نيطش وعلى البحر منها اطرابريدة وتصل بلاد السري بين جبل الابواب والجهة الشمالية من الجزء السادس من الاقليم الخامس الى ان ينتهي شرقاً الى جبل حاجز بينها وبين ارض الخزر وعند آخرها مدينة صول ووراء هذا الجبل الحاجز قطعة من ارض الخزر تنتهي الى الزاوية الشمالية الشرقية من هذا الجزء من بحر طبرستان واخر الجزء شمالاً

سري

Seri

١. السري بن الحكم بن يوسف بن المقوم مولى من بني ضبة واصلة من بلخ من قوم يقال لهم الزط . وهو امير مصر وليها باجماع الجند واهل مصر على الصلوة والخراج معاً في رمضان سنة ٢٠٠ . وسكن العسكر واخذ في اصلاح امور المدينة والقرى وبينما هو في ذلك وثب عليه الجند في ربيع الاول سنة ٢٠١ لامر اقتضى ذلك وحصل بينه وبينهم امور ووقائع يطول شرحها حتى ورد عليه الخبر من الخليفة المأمون بعزله . وقيل بل هو خرج من مصر واستعفى لامور صدرت في حقه من الجند والرعية . وقال ان الجند قبضوا عليه بامر الخليفة وحبسوه . ثم ولي ثانية على الصلوة والخراج في شعبان سنة ٢٠١ ورد الخبر بتوليته من المأمون فأخرج في الحال من الحبس ولبس الخلعة وكان اذا ولي على شرطته احداً لم يرتضه اهل مصر فيعزله حتى عزل وولي كثيرين غير انه بعد ذلك استنحل امره ورسخت قدمه فاخذ يتبع من كان يظهره العناد في اول ولايته فقبض على جماعة منهم واخرج بعضهم ومهد الامور واصلح احوال اهل البلاد وباد اهل الحوف واستمر اميراً الى ان توفي في جمادى الاولى سنة ٢٠٥ . وكان السري اميراً جليلاً معظماً في الدول وولي الاعمال وتنقل في البلاد وكان ممن انضم على المأمون من القواد . وكان من رجال الدولة المعدودين

٢. ابو السرايا السري بن منصور احد الخارجين مع ابن طباطبا العلوي واشهر شهرة عظيمة وخشي العظام جانباً . قال ابن الاثير وكان من اول امره انه كان يكره الحمير ثم قوي حاله شيئاً فشيئاً فجمع نفراً وقتل رجلاً من بني تميم بالجزيرة فطلب فاخفى وعبر الفرات الى الجانب الشمالي فكان يقطع الطريق في تلك النواحي ثم لحق يزيد بن مزيد الشيباني بارمينية ومعه ٢٠ فارساً فجعله ابن مزيد قائداً فجعل يقاتل معه الخرمية فآثر فيهم اثراً حسناً وقتل بهم واخذ منهم غلاماً ابا السول . ثم سار الى احمد بن مزيد فوجهه طليعة الى عسكر هرثة بن الحسين في فتنة الامين والمأمون . وكانت شجاعته قد اشتهرت فارسل هرثة يستميله فقال اليه وانتقل الى عسكره وقصده العرب من الجزيرة فاستخرج لهم الارزاق من هرثة فصار معه نحو ٢,٠٠٠ فارس وراجل فصار يخاطب بالامير فلما قتل الامين نقصه هرثة من ارزاقه وارزاق اصحابه فاستاذنه في الحج فاذن له واعطاه ٢٠ الف درهم ففرقها في اصحابه ومضى وقال لهم اتبعوني متفرقين ففعلوا . فاجتمع معه منهم نحو ٢٠٠ فارس فسار بهم الى عين التمر وحصر عاملها واخذ ما معه من المال وفرقة في اصحابه وسار فلقي عاملاً اخر ومعه مال على ٢ بغال فاخذها وسار فلحقه عسكر كان قد سيره هرثة خلفه فعاد اليهم وقاتلهم فهزمهم ودخل البرية وقسم المال بين اصحابه وانتشر جندة فلحق به من تخلف عنه من اصحابه وغيرهم . فكثر جمعهم فسار بهم نحو دقوقا وعليها ابو ضرغامه العجلي في ٧٠٠ فارس فقاتله فانهم ابو ضرغامه ودخل قصر دقوقا محصره ابو السرايا واخرجه من القصر بالامان واخذ ما عنده من الاموال وسار الى الانبار وعليها ابراهيم الشروي مولى المنصور فقتله ابو السرايا واخذ ما فيها وسار عنها ثم عاد اليها بعد ادراك الغلال فاحنوى عليها ثم صجر من طول السري في البلاد فقصد الرقة فمر بطوق بن مالك التغلبي وهو يجارب القيسية فاعانه عليهم واقام معه اربعة اشهر يقاتل على غير طمع الا للعصية على المضربة . فظفر طوق وانقادت

له قيس . وسار عنه ابو السرايا الى الرقة فلقية هناك  
 محمد بن ابراهيم المعروف بابن طباطبا فبايعه وقال له  
 انخذر انت في الماء انا اسير على البر حتى نوافي الكوفة . وقد  
 مر خبره مع ابن طباطبا في المجلد الاول . ولما مات ابن  
 طباطبا ولي ابو السرايا رجلاً اخر مكانه كان له معه الحكم  
 فارس اليوا الحسن بن سهل عبدوس بن محمد المروروزي  
 فقتله ابو السرايا وقتك بعسكره وضرب الدرهم بالكوفة  
 وسير جيوشه الى البصرة واسط ونواحيهما وولى ولاته  
 على البصرة والمدينة ومكة واليمن وفارس والاهواز وكان  
 هو يقيم في الكوفة . ثم كانت له مواقع على هرثة . وقتل  
 هرثة جماعة من اصحابه ثم نازله وكانت وقعة قتل فيها  
 كثير من عسكراي السرايا بقصر ابن هبيرة فانصرف الى  
 الكوفة ووثب من معه من الطالبين على دور بني العباس  
 ومواليهم وانباغهم فهدموها وانتهبوا ما فيها . وخربول  
 ضياعهم واخرجوهم من الكوفة وعملوا اعمالاً قبيحة واستخرجوا  
 الودائع التي كانت لهم عند الناس . وكانت هذه الحوادث  
 الاخيرة سنة ١٩٩ هجرية . فلما كانت سنة ٢٠٠ هرب ابو  
 السرايا من الكوفة لان هرثة كان قد حصره بها وجعل  
 يلزم قتاله حتى ضجر اصحابه وتركوا القتال فلما راي ابن  
 السرايا ذلك خرج في ٨٠٠ فارس واتى القادسية وسار  
 منها الى السوس بخوزستان فلقى مالا قد حمل من  
 الاهواز فاخذته وقسمه بين اصحابه وقتل الحسن بن علي  
 المأموني فهزمت الحسن وجرحه وتفرق اصحابه . ثم قبض  
 على ابي السرايا واُتي به الى الحسن بن سهل فقتله وبعث  
 براسه الى المامون ونصبت جثته على جسر بغداد . وكان  
 بين خروج ابي السرايا وقتله عشرة اشهر

وجماعة من الروساء . فراج شعره وكان يخوف في شعره  
 نحو كتابنا الشاعر المشهور . وكان السري شاعراً مطبوعاً  
 عذب الالفاظ مليح الماخذ كثير الاقتنان في التشبيهات  
 والاوصاف ولم يكن له رواية ولا منظر ولم يكن يحسن من  
 العلوم غير قول الشعر وجمع له ديوان كبير كله جيد وله  
 ايضاً كتاب المحب والمحبوب والمشموم والمشروب وكتاب  
 الدبرة . وكانت وفاته سنة ٢٦٢ هجرية ببغداد وقيل سنة  
 ٢٦٤ وقيل غير ذلك . ومن جيد شعره قوله  
 وكانت الابرّة فيما مضى صائنة وجهي واشعاري  
 فاصبح الرزق بها ضيقاً كانه من ثقبها جاري  
 ومن قوله في المدح

يلقى الندى برقيق وجه مسفر  
 فاذا التقى الجمعان عاصفينا  
 رحب المنازل ما أقام فإن سري  
 في حجل ترك الفضاء مضيقا  
 ومنه في مدح سيف الدولة  
 تركهم بين مصبوغ ترابية  
 من الدماغ ومخضوب ذواتية  
 فحائد وشهاب الرمح لاحقة  
 وهارب وذباب السيف طالية  
 يهوى اليه بمنل النجم طاعنة  
 وينتقي بمنل البرق ضاربة  
 يكسوه من دمه ثوباً ويسلبه  
 ثيابه فهو كاسيه وسالبة

٢٠٠ . السري السقطي وهو ابو الحسن سري بن المغلس  
 السقطي احد رجال الطريقة وارباب الحقيقة كان اوجد  
 اهل زمانه في الورع وعلم التوحيد وهو خال ابي القاسم  
 الجنيد واستاذة وتلميذ معروف الصرخي . قيل اناه  
 معروف يوماً وهو في دكانه ومعه صبي يتم فقال يا سري  
 اكس هذا الصبي فكساه فقال له معروف بغض الله اليك  
 الدنيا واراحك ما انت فيه قال فقمت من الدكان  
 وليس شيء أبغض الي من الدنيا . وقال السري صليت

٢٠١ . السري الرقائي وهو ابو الحسن السري بن احمد  
 ابن السري الكندي الرقائي الموصل الشاعر المشهور . كان  
 في صباه يرفو ويطرز بالموصل وهو مع ذلك يتولع  
 بالادب وينظم الشعر ولم يزل على ذلك حتى جاد شعره  
 ومهر فيه وقصد سيف الدولة الحمداني ومدحه واقام عنده  
 مدة ثم انتقل بعد وفاته الى بغداد ومدح الوزير المهدي

وردي ليلة ومددت رجلي في المهراب فنوديت يا سري  
كذا تجالس الملوك . قال فضمت رجلي وقلت وعزتك  
لامدتها ابداً فقال المجيد انت عليه ٩٠ سنة مارئي مضطجماً  
الا في غسله وفي علة الموت . ويحكى انه قال منذ ٢٠ سنة وانا  
في الاستغفار من قولي مرة واحمد الله فقيل له وكيف ذلك  
قال وقع ببغداد حريق فاستقبلني رجل وقال نجا حانوتك  
فقلت الحمد لله فاننا نادم من ذلك الوقت على ما قلت  
حيث ما اردت لنفسي خيراً من الناس . وقيل جاءه  
يوماً رجل وسأوه في لوز كان عنده فانفق ان ياخذ  
الكر بـ ٦٢ ديناراً ثم خرج الرجل الى السوق فوجد  
ان سعر اللوز ارتفع حتى صار الكر بتسعين ديناراً فعاد  
الى السري واخبره وقال انا اشتريه بهذا السعر فقال لا  
ايحكى الا كما ساومتك فقال لا بل لي ان اشتري الا  
بتسعين فقال وانا لا ابيع الا بثلاثة وستين ومضى الرجل  
ولم يشتري اللوز . وقيل ان السقطي اول من تكلم بعلم  
التوحيد في بغداد واليه ينتمي اكبر مشايخها وذكروا له  
من الكرامات شيئاً كثيراً وهو معدود من اكبر مشايخ  
الصوفية وله كلام عال في الزهد والورع والنصيحة فمن  
كلامه اقوى القوة ان تغلب نفسك ومن عجز عن ادب  
نفسه عجز عن ادب غيره . ومئة اياكم ومجاورة الاغنياء  
وقراء الاسواق والامراء فانهم يفسدون كل من جالسهم  
ومئة ماريت شيئاً احبط للاعمال ولا افسد للقلوب ولا  
اسرع في هلاك العبد ولا ادوم للاحزان ولا اقرب من  
المقت ولا الزم بحمة الرياء والعجب والرئاسة من قلة معرفة  
العبد نفسه ونظره في عيوب الناس ولا سيما اذا كان  
مشهوراً معروفاً بالعبادة وانتشر صيته . ومئة الدنيا افاعي  
قلوب العلماء وسحارة قلوب العباد والقرء تلعب بهم كما  
يلعب الصبيان بالاكرة وكان كثيراً ما ينشد  
اذا ما شكوت الحبيب قالت كذبني  
فما لي ارى الاعضاء منك كواسيا  
فلا حبيب حتى يلصق الجلد بالحشا  
وتذهل حتى ما تجيب المناديا

سزاي

Seza'i

رجل من مشاهير العلماء والشعراء الاثراك . ولد  
سنة ١٦٤١ او ١٠٥١ هـ . في ادرنة . ينتمي نسبة الى ابراهيم  
الككشي . وله منظومات جميلة .

سيسبادان

Cispadano

جمهورية انشأها بونابرت في ايطاليا بعد معركة  
لودي سنة ١٧٩٦ . كانت مؤلفة من مودينا ووردجيو  
وفرارا وبولونيا يفصلها عن جمهورية ترنسباداني نهر  
بو . ضمت سنة ١٧٩٧ الى جمهورية سيسلين

سسترسيون

Cisterciens

فرع عظيم من الرهبة البندكتية أسسه القديس  
روبر في القرن الحادي عشر وكان من سلاء فرنسا  
فرغب في المحافظة على القوانين البندكتية محافظة تامة  
ولم يتيسر له ذلك في ديره فتوجه مع بعض النسك واستقر  
في مولسم فلقي فيها صعوبات شتى فتركها مع عدة من  
الرهبان وانشأ محلاً جديداً في سيتوا واسمها باللاتينية  
سسترسيوم (قرب ديجون وذلك سنة ١٠٩١) فبلغ منهم  
العوز هناك اشد فاجأوا الى حماية دوق رغوينا  
وحماية اسقف شالون فبنى لهم الاسقف ديراً واقام عليهم  
القديس روبر رئيساً ثم دعي روبر الى مولسم وخلفه على  
ادارة سيتوا القديس البريك وتوفي البريك سنة ١١٠٩  
فخلفه القديس اسطفانوس الانكليزي . وكانت قوانين  
الرهبة صارمة جداً تحم على ابنائها بيزيد التقشف فمات  
منهم كثيرون حتى ابي الناس الانخراط في سلكها وامست  
على وشك الدمار ولكن دخلها اذ ذلك ٣٠ شاباً اكثرهم

من النبلاء تعززت بهم وأمنت الدمار واخذت من ثم فيها كازيمير ملك بولونيا

## سستري

Sestri, Sestre

١ . سستري آلفنتي بلدة ساحلية في شمالي ايطاليا  
في سردانيا على بعد ٢٥ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي جنوبي  
وعلى خليج جنوبي . سكانها نحو ٨٠٠٠

٢ . سستري آ بوننتي مدينة ساحلية في شمالي ايطاليا  
في سردانيا على ٤ اميال الى غربي جنوبي وكثيرين من  
اهلها يبيتون في داخلية البلاد . سكانها نحو ٤,٥٠٠

٣ . نهر في غينيا يصب في البحر الاثنتيكي على مسافة  
١٢٩ ميلاً الى شمالي غربي راس بلناس . تكثرت في مصبو  
الصخور ويقال ان السفن التي محمولها ٦٠ طناً تسير فيه  
مسافة ٥٠ ميلاً

## سستوس

Sestos

١ . مدينة كانت قديماً اهم مدن كرسونيسوس في ثراقة  
(شبه جزيرة غلبولي) على الهلسبنتس (بوغاز الدردنيل)  
بالنظر الى مركزها لالي اتساعها وهي واقعة تجاه ايندوس  
على مسافة ميل واحد منها ومعظم اهميتها كان لتعلقها بقصة  
هيرووليندر وكانت هيروكاهنة في هيكل الزهرة في  
سستوس وطرف الجسر الغربي الذي جاز عليها زارا  
الهلسبنتس على مسافة قريبة من سستوس الى جنوبيها  
ومن مينائها سافر جيش الاسكندر الى آسيا . واسم موقعها  
الآن يالوقا

٢ . نهر صغير في ليبيريا يصب في البحر الاثنتيكي  
وهو في ٣٠٥ من العرض الشمالي و ٢٥٩ من الطول  
الغربي

## سستوفا

Sistowa, Sistova

مدينة حصينة في البلغار واقعة على مرتفع تطل على  
ضفة نهر الطونه اليميني حيث تسير سفن محمولها ٥٠٠ طن

في الماء حتى بلغ عدد ادبرتها سنة ١١٥١ خمسمائة دير  
وسنة ١٢٥١ الف و ٨٠٠ دير وبلغت الرهبنة من القوة مبلغاً  
عظيماً حتى تمكنت من تثبيت سلطة عدة من الباباوات  
اثناء حوادث القرن الثاني عشر . وكان يحضر مجمع روسامها  
العام عدة من الكرادلة وروساء الاساقفة والاساقفة .  
ورقي منها اثنتان كرسي الباباوية وهما اوجانيوس  
الثالث وبنديكتوس الثاني عشر ومنها ٤٠ كرديناً  
وكثيرون من الاساقفة ودخلها عدة من الملوك والامراء  
ومال بها القديس برنردوس في حداتها ميلاً خاصاً الى  
العلوم والفنون واتخذ ما لزم من الاحنياطات لانشاء  
مكتبة مهمة في كل دير . واهم فروع علوم السستريين فن  
الموسيقى . ولم تنزل على نجاح ونمو حتى تخللت قوانينها  
فاخذت في الهبوط وناها ضرر ببلغ بقيام رهبنة الدومينيكيين  
والفرنسيسيين . فحاول اربابها انتشالها واعادة اعزازها  
عدة دفعات فلم يفلحوا بطائل . وقد انشئت رهبنة  
جديدة تحت سيادة السستريين اهما البرنردية ولم يبق  
من ادبرتها الا القليل بعضها في النمسا وسويسرا والبعض  
الآخر في بولندة والبلجيك وانكلترا . وانقبت ادبرتها  
في ايطاليا الا دبراً واحداً في رومية . وفي سنة ١١٢٠  
انشأ الاب اسطفانوس فرعاً من السستريين للراهبات  
كان في اول امره خاضعاً للرئيس العام ثم انتقل الى  
ادارة اساقفة الابريشيات فانتشر بسرعة وبلغ عدد ادبرته  
٦,٠٠٠ دير وكان من رئيساته في المانيا حتى سنة ١٨٠٢  
بعض اميرات الامبراطورية الالمانية . واشهر ادبرة الفرع  
المذكور دير بور رويال في فرنسا . ولم يبق منها سنة  
١٨٧٣ الا بعض الاديرة في سويسرا والمانيا وفرنسا

## سسترون

Sisteron

بلدة حصينة في فرنسا في مقاطعة الالب السفلى واقعة  
على نهري دورنس وبوش على ١٦ ميلاً الى غربي شمالي  
غربي ديني . سكانها نحو ٥,٠٠٠ لها سور وفيها قلعة مجن

على ٢٥ ميلاً الى غربي جنوبي غربي روسجن و ٢٢ ميلاً الى جنوبي شرقي نيكوبوليس . عدد سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ فيها حصن معطل و بناء بيوتها غير متقن غير ان فيها جوامع بديعة البناء . وفي ٢٠ كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٧٩٠ اجتمع في سستوفا نواب من قبل الدولة العلية والنمسا وعقدوا في ٤ آب (اغسطس) سنة ١٧٩١ عهدة السلم التي حسمت حرب الدولة والنمسا وابتدأت الحرب المذكورة سنة ١٧٨٨ . فيها عدة معامل قطنية و عدة مدايع للجلد

سسّا

Sessa

مدينة ايطالية في مملكة نابلي القديمة على ١٧ ميلاً الى شمالي غربي كابولا . سكانها نحو ٥,٠٠٠ وهي مركز اسقفية وفيها كنيسة كاتدرائية كانت في القدم هيكلًا لعطارد . وفيها كثير من الآثار والحريات وكانت عاصمة للأوزونة . دمرها السيد بيقون سنة ٢٢٧ ق . م ثم بناها الرومان سنة ٢١٤ ق . م فتقدمت في ايامهم تقدمًا عظيمًا وفيها ولد الشاعر لوشيلوس وفي القرون المتوسطة جعلها الملك فردينند الكاثوليكي دوقية ومنح لقبها لغنسلق دي كردوفا ونوارث نسله اللقب المذكور عنه

سسّاري

Sassari

١ مقاطعة ايطالية هي القسم الشمالي من جزيرة سردينيا يجدها من الجنوب كغلياري ومن سائر الجهات البحر . مساحتها ٤,١٤٢ ميلاً مربعاً . سكانها (سنة ١٨٤٠) ٢٦١,٤٥٢ أرضها جبلية فيها عدة انهار . اهم حاصلاتها الحبوب والخبث والسمن وفيها كثير من الماشية  
٢ قاعدة المقاطعة المذكورة واقعة على مهر ترينانو وعلى عشرة اميال من مصيف في خليج سسّاري وعلى ١٠٢ اميال الى شمالي شمالي غربي كغلياري . سكانها نحو ٢٥,٠٠٠ وهي مركز رئيس اساقفة وفيها قلعة قديمة حصينة وكنيسة كاتدرائية وكلية صغيرة ومدرسة لاهوتية

وغيرها من المدارس . منتزهاتها وحدائقها جميلة . اهم تجاريتها الزيت . ولها مرفأ بحري في جوارها

سسّرام

Sasseram

بلدة في الهند الانكليزية هي قاعدة بنغال على ٢٨ ميلاً الى جنوبي بكمسار واقعة في عرض ٢٤° ٥٨ شمالاً وطول ٨٢° ٥٨ شرقاً . بعضها مبني بالحجر . فيها ضريح شير شاه الذي طرد السلطان هابون من هندستان . وفي جوارها شلال ديوكوند المقدس

سسكس

Sussex

١ كوتية في شمالي جربي الجديدة مساحتها ٦٠٠ ميل مربع . عدد سكانها نحو ٢٤,٠٠٠ أرضها جبلية خصبة وفيها معادن الحديد واكسيد الزنك الاحمر وغيرها . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف وفيها عدة معامل للخبث وسبك الحديد وغير ذلك . قاعدتها نيوتون

٢ كوتية في جنوبي ديلور واقعة على خليج ديلور والبحر الاتلنتيكي . مساحتها نحو ١,٠٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٢٢,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة الحلوة والتبغ والسمن والعسل والدبس . قصبها جورج تون

٣ كوتية في جنوبي شرقي فرجينيا . مساحتها ٤٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٨,٠٠٠ أرضها جبلية خصبة وفيها عدة طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والتبغ والسمن والصوف . قصبها باسمها

٤ ويقال سويسكس ايضاً . كوتية في جنوبي شرقي انكلترا . مساحتها ٤,٦٤٤ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٤٢٠,٠٠٠ شاطئها كثير التعرّج واهم ما فيو راس بيتشي ارتفاعه عن سطح البحر ٥٦٤ قدمًا وفي شرقها تلال طباشيرية اهم انهارها ارون وادور واوزو . وهي كوتية زراعية . اهم حاصلاتها الحبوب وفيها مراعٍ خصبة واشتهرت بغنمها وهي

آ. كوتية في شمالي شرقي بنسلفانيا . مساحتها ٨٠٠ ميل مربع عدد سكانها نحو ٤٠٠٠٠ . تطلها عدة خطوط حديدية اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن والعلس فيها عدة معامل لصنع المعجلات والآلات الزراعية وسبك الحديد وغير ذلك . قصبها مونتروز

سِسْكِيُون

Siskiyou

كوتية في شمالي كليفورنيا . مساحتها ٨,٧٤٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها نحو ٩,٠٠٠ فيها جبل نار مطفاً ارتفاعه ١٤,٤٤٢ قدماً يبقى عليه الثلج طول السنة اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن . قصبها ايركا

سطح

Surface

السطح عند الحكماء ما فصل الاجسام عن الخلاء المحيط بها مظهرًا لها ياتها معينًا حدودها وهو إما بسيطًا وإما مائلًا فالبسيط ما استوت اجزائه في وضعها فلا يكون بعضها أرفع وبعضها اخفض . والمائل سطحٌ مستوي زاوية ميله على سطح الافق أقل من قائمة . وإذا وازنت قوة توازيه جسمًا عليه تكون نسبة تلك القوة الى الجاذبية كنسبة علوه الى طولوه . ووقت سقوط الجسم بالجاذبية في بين مثل طولوه يساوي وقت نزوله على السطح في بين مثل علوه . ويُفرض له طول وهو الخط المستقيم في سطحه الموصل بين حده الاسفل والاعلى عمودياً عليها . وعلوه وهو الخط المرسوم من طرف اوله الاعلى عمودياً على سطح الافق . وقاعدة وهي الخط الموازي لسطح الافق الموصل بين طرف طولوه الاسفل وعلوه . وفائدته انه يحل جاذبية الاجسام او ثقلها الى مركبتين فيقتضي لجرها عليها الى أعلى قوة تقاوم احدها فقط عوضاً من مقاومة كل الجاذبية او الثقل لرفعها بدونه ومن قواعدِه انه انه اذا توازن جسمان على سطحين مائلين بواسطة جبل مارٍ فوق الحد بينهما فيكون نسبة اصغر الجسمين الى اكبرهما كنسبة طول سطح الجسم الاصغر

قسان سسكس الشرقية وسسكس الغربية . ولها قاعدتان نيتشستر ولويوس

٥ . بحيرة في امركا الشمالية الانكليزية . وفيها منبع نهر باك

سسكاتشيون

Saskatchewan

نهر في امركا الشمالية البريطانية له فرعان في الجبال الصخرية يخرج الشمالي منها من بحيرة الجليد في منحدر الجبال الصخرية في عرض ٥٤° شمالاً وطول ١١٧° غرباً . اما الفرع الثاني فمؤلف من النقاء نهر ي بو وبلي ويخرجها في الجبال الصخرية ويلتقي الفرعان بعد ان يسيرا نحو الشرق في عرض ٥٢° شمالاً وطول ١٠٥° غرباً فيتفرع مسراها حتى مصبها في بحيرة وينبع ومنها يخرج نهر نلسون وطوله ٢٥٠ ميلاً وعدّه البعض تكلمة نهر سسكاتشيون وتسير البواخر في النهر وفي فرعه الشمالي مسافة نحو ١,٠٠٠ ميل

سسكويهنا

Susquehanna

١٠ . نهر في نيويورك يخرج من بحيرة أستيوغو . معظم مجراه نحو الجنوب الغربي ويصب فيه عدة انهار الى ان يصب فيه نهر تشينغو في بنغامتن ويتجه نحو الغرب مائلاً الى الجنوب ثم يسير الى الجنوب الشرقي حتى يتستون ويتجه الى الجنوب الغربي ويلتقي قرب سنبري بفرع سسكويهنا الغربي وطوله اكثر من ٢٠٠ ميل ويخرج وراء كليرفيلد . ثم يسير نحو الجنوب ويصب فيه نهر جونياتا ويسير الى الجهة الجنوبية الشرقية ويصب في خليج تشيسايبك . طوله اكثر من ٤٠٠ ميل وفيه كثير من الشلالات ولا تسير فيه القوارب الا في الربيع وعلى ضفتيه اقنية طولها على النهر الاصلي ١٢٥ ميلاً وعلى الفرع الغربي منه ١٢٤ ميلاً وفيه كثير من السمك ويكثر في منتهاه البط وغيره من الطيور المائية البرية

وسطح وسياتي خبرها في ترجمة شق من باب الشين

سَطِيف

Setif

قال ياقوت «هي مدينة في جبال كتامة بين تاهرت والقيروان من ارض البربر ببلاد المغرب وهي حقيرة الا انها ذات مزارع وعشب عظيم ومنها خرج ابو عبد الله الشيعي داعية عبيد الله المهدي» مدينة من ولاية قسنطينة من اعمال الجزائر على مسافة ١٢٠ كيلومتراً من قسنطينة الى غربي الجنوب الغربي وعلى مسافة ١٨٢ كيلومتراً من بجاية وبينها طريق فتحت سنة ١٨٥٢. وموقعها قرب وادي ابي سلم وهو نهر يصب في وادي بجاية. وكان اسم هذه المدينة عند الرومان سيتيفيس وكانت قاعدة موريطانية السيتيفية وخرابها الفندالة لكنها عادت الى حالها بعد مدة وجيزة. وقد ذكر في كتب العرب انها كانت ذات فجاج عظيم وذات زراعة واسعة ومحصولات عظيمة من القطن واذا كانت هذه المدينة جيدة الموقع اقام فيها الفرنسيون مركزاً عسكرياً صار قاعدة قسم عسكري من الولاية. وعدد سكانها ٢٨٠٠. وفيها مستشفى عسكري ومحازن كبيرة ومطاحن وسوق كثيرة الرواج ومنزهات جميلة والقسم الذي هي قاعدته مؤلف من اربع دوائر وهي سطيف وبرج ابي عراريج وابوسعدى وبجاية وعدد سكانه ١٤٦,٠٠٠ من القبائل و ١٥٨,٠٠٠ من العرب. وفي سنة ١٨٥٢ أُعطي الجنويون في نواحي سطيف اراضي مساحتها ١٢٠,٠٠٠ اكنار لكي يبنوا هناك عشر قرى في عشرين يكون في كل قرية ٥٠ عائلة ولها راسمال خصوصي لزراعة الارض واصاب كل رئيس عائلة ١٢٠ اكناراً. وتم لهم ذلك وبنوا ٥ قرى الى سنة ١٨٥٧ وفي ضواحي هذه المدينة كثير من الغابات الكبيرة والخرابات القديمة لانها كانت عظيمة الاهمية في ايام الرومان. وكان استيلاء الفرنسيين عليها سنة ١٨٢٩

الى طول سطح الجسم الاكبر. وهكذا فان للسطح المائل علاقة قريبة بناموس الاثقال. والمظنون ان القدماء استخدموه في عمارة منيع قلاعهم واعتلوا به على مصاعب عرضت لهم في نقل الصخور الهائلة والحجارة العظيمة. وفي كتب الطبيعيات تفصيل مسهب في شأنه

سَطْرُونِيُون

Herbe à éternuer

كلمة لاتينية الاصل وجدت في كتب العرب ومعناها المعطس. ولكن الظاهر ان العرب نقلوها عن اليونانية وترجمت في بعض الكتب بحشيشة العطاس وتسمى بالافريقية ايضاً بوتون دارجان ومعناه ازرار الفضة. وباللسان النباني اخيليا بترميكا او بترميكا فولغارس. ولنظرة بترميكا يونانية معناها العطاس. وقد ترجمها مترجم مفردات ابن سينا بالكندس وليس بصحيح لكن يصح ان نسمي كندس العطاس. وهونبات من جنس اخيليا من الفصيلة المركبة يكثر في المروج والحال الرطبة. وساقه بسيطة من الاسفل قائمة زغية قليلاً من الاعلى تنشعب منها اغصان قمية الشكل وطولها من قدم الى قدمين واوراقها بسيطة سهبية ضيقة جداً اي خيطية طويلة حادة مسننة تسنياً منشارياً دقيقاً حاداً وهي عذبة الرغب والذئيب والازهار مشععة واشعتها بيض والقرص ابيض مصفر. وهي مهيأة بهيئة قمة انتهائية في طرف الاغصان والمحيط الزهري زغبي. ووريقاته مسجفة بسجاف احمر. وزهيرات القرص خشية ومثمرة ايضاً. وتويجها انبوبي والثمار خالية من الريشة الوبرية. ولهذا النبات رائحة خفيفة عطرية وفي اوراقه بعض مرارة وحرارة كطعم الطرخون. ويستعمل مسحوق جذره واوراقه الجافة لتحريض العطاس ومن ذلك اسمه. واذا مضغ جذره نبه الغدد اللعابية. وقد ذكره اطباء العرب ووصفوه باوصاف مختلطة ربما صححت في بعض انواع جنسه

سَطِيف

احد الكاهنين المشهورين في جاهلية العرب وهما شق

## سعادة

Sa'adah

رجل مشهور من بلاد المغرب يُعرف بسعادة الرياحي . قال ابن خلدون كان هذا الرجل من بني مسلم من شعوب رياح ثم من رحمان منهم وكانت امة تدعى خصيبة وكانت في اعلى مقامات العبادة والورع ونشأ هو متخللاً للعبادة والزهد وارتحل الى المغرب واخذ عن شيخ الصالحين ابي اسحق التسولي ولزمه وتفقه عليه ورجع الى وطن رياح بفتح صحیح وورع وافر ونزل طولة من بلاد الزاب واخذ بنفسه في تغيير المنكر على اقاربه وعشيرته ومن عرفه او صحبه فاشتهر بذلك وكثرت غاشيته من قومه وغيرهم ولزم صحبته منهم اعلام عاهدة على التزام طريقته فكثرت تابعوه واستظهروهم على شانها في اقامة السنة وتغيير المنكر على من جاء به واشتد على قطاع الطريق من شرار البوادي ثم تخطى ذلك الى العمار فطلب من عامل الزاب منصور بن فضل بن مزني ان يعنى الرعايا من المكوس والظلمات فامتنع فعزم على الايقاع به فحال دونه عشائر اصحابه وبايعوه على اقامة السنة والموت دونه واذنهم ابن مزني في الحرب ودعا لذلك امثالهم من قومهم وانضم اليه كثير من الروساء وكان امر ابن مزني والزاب حينئذ راجعاً الى صاحب بجاية وهو الامير خالد ابن الامير ابي زكريا فبعث اليه ابن مزني يطلب المدد فامده بالجيش واوزع الى اهل طولقة بالقبض على سعادة فخرج منها وابتنى بالتحامها زاوية وجمع اصحابه المرابطين وكان يسهم السقية فزحفوا الى بسكرة وحاصروا ابن مزني سنة ٧٠٢ هجرية وقطعوا نخيلها فامتنعت عليهم فرحلوا عنها ثم اعادوا حصارها سنة ٧٠٤ فامتنعت ايضاً ثم انحدر اصحاب سعادة من الزاوية الى مشاتهم سنة ٧٠٥ واقام سعادة بزوايته وجمع من كان اليه من المرابطين المختلفين عن الناجعة وعن امليبي وحاصرها اياماً فبعثوا بالخبز الى ابن مزني فارسل الجيوش وكانت بينهم معركة قتل فيها سعادة

واستلم اكثر اصحابه وبعث براسه الى ابن مزني فبلغ الخبر الى اصحابه بمشاتهم فظهروا الى الزاب ونازلوا بسكرة وقطعوا شجرها وقبضوا على اصحاب ابن مزني واحرقوهم بالنار وعظم الخطب واتسع الخرق وكانت بينهم وبين عسكر ابن مزني معركة سنة ٧١٢ قتل فيها ابنة علي وانهزمت اصحابه واستفحل امر اصحاب سعادة وكان السلطان ابو تاشفين يبعث اليهم بالهدايا استماله لم الى ان انقرض امرهم وبقي من عقب سعادة في زاوية بعض ولده وكان ولد ابن مزني يرعون لم حقوقهم

## سعال

Toux, Cough

حركة زفيرية تدفع بها الطبيعة مادة مؤذية من الرئة والمجاري الهوائية وهي تنشأ عن تهيج في الاعضاء التنفسية يندفع بها الهواء بقوة الى الخارج ومعه قدر من المخاط او غيره من المواد المذمومة في مجاري الهواء فان الغشاء المخاطي اذا تهيج بتأثير الاجزئة الحريفة او السوائل او بعض الجوامد او الافرازات او تأثير الهواء الرطب احدث السعال فان هذا التأثير يتصل بمركز التنفس العصبي وهو اللغز المستطيل صادراً عن الياف العصب الرئوي المعدي الهاشجة ثم ينتقل الى العضلات البطنية وغيرها مما يتعلق به عمل التنفس . ثم انه اذا كان منشأ التهيج في الحلقوم او الخنجرة احدث السعال واما اذا كان منشأه في الغشاء المخاطي الانفي احدث العطاس . وقد وصف الفيسيولوجيون السعال بأنه تنفس شهيق يملأ الرئتين وتنطبق به فتحة المزمار ثم يحصل عنه حركة زفيرية يعقبها اندفاع الهواء من المجاري الهوائية وانفتاح المزمار بعصفا الهواء الداخلي

وقد ينشأ السعال عن سبب في الجهاز التنفسي او يكون عرضاً لعلة في الاعضاء الهضمية او غيرها وهو في الذبحة والتهاب الاجربة المخاطية حاصل عن تهيج في الحلقوم والخنجرة واما في التهاب الشعب وذات الرئة



الشعائين بالشين المعجمة وهي عبرانية من هو شيعه نا اي  
خأصنا. (اطلب شعائين)

سعتر

Origan, Marjaram

او صعتر وهو بلغة اهل الشام اسم للحاشا ايضاً .  
راجع حاشا . وهو جنس نبات من الفصيلة الشنوية ذو  
قوتين عاري الثمر منابتة الجبال فتنتشر فيها رائحة الذكية  
وهذه النباتات معمرة وسوقها حشيشية وازهارها رؤوس  
اوسنابل ملززة مربعة الزوايا تصحبها وريقات زهرية  
ملونة وهي تدخل في نحو ٢٠ نوعاً لماكلها خواص واحدة  
لكن اشهرها في المادة الطيبة النوع الرئيس المعروف  
بالسعتر العام وهو ذو جذر معمر زاحف مسود خشبي  
تقريباً والساق قائمة فيها بعض انفراس زغبية متفرعة  
في جزعها العلوي محبرة تعلق نحو قدم والاوراق متقابلة  
ذنبية زغبية على شكل قلب منقلب او بيضية مستديرة  
كاملة ولونها اخضر قائم والازهار وردية مهيأة بهيئة  
رؤوس صغيرة وذات حوامل متقابلة متقاربة فتكون على  
شكل باقة ملززة . ورائحة هذا النبات عطرية مقبولة  
وطعمه حار حريف قليلاً مع بعض مرارة ويخرج منه  
بالقطير زيت طيار ويحتوي على كافور ومادة خلاصية  
وصمغ راينجي ومادة ملونة واستعمله الاطباء اللثيبي والثقوية  
والتعريق وادرار الطمث وتشديد المعدة ومضادة التشنج  
والتزلات ونحو ذلك والمستعمل منه في الغالب ازهاره .  
واكثر ما استعمل في التزلات الحطاطية المزمنة والربو الرطب  
والصعف الشعبي . واستعملت قهقه وضغاً على اوجاع  
المفاصل والاحتقانات الغددية وقد اطلب اطباء العرب  
في ذكر خواصه فقالوا انه من الادوية الترياقية تعالج به  
اغلب السموم فطبخه مع الشراب يوافق نهش الهوام ويحلل  
الرياح والمغص واقتراشه يطرد الهوام والمضضة بطبيعته  
مع الحبل والكمون تسكن وجع الاسنان والحلق وطبيخه مع  
اللين يحلل الربو والسعال وعسر النفت ونقطيره في  
الاذن باللبن يسكن اوجاعها . واذا شرب بالحل وافق

وذات الجنب والسل الرثوي فمنشأة تثير في التجويف  
الصدري

وقد يكون جاقاً كما في الدرجة الاولى من ذات الجنب  
او ندياً رطباً كما في بعض احوال ذات الرئة او السل  
الرثوي المتقدم . وقد يكون منقطعاً او نويماً كما في الشهقة  
والسل الرثوي والزكام الشعبي وقد يكون رتاً كما في  
الذبحه وبعض احوال الشهقة او خراخيراً كما في  
تبور السل الرثوي . وقد ترافقه بحمة كما في علل الحنجرة .  
ثم ان السعال من الشدة او الخفة وغير ذلك يكون صفة  
مميزة لبعض العلل فانه في الشهقة والذبحه يحسب عرضاً  
دالاً على هاتين العائتين وهو في ذات الجنب جاف عسر  
وفي ذات الرئة رطب ندي ومعه على الغالب نفت قدر  
لزوج . الا انه في السل الرثوي يختلف باختلاف درجة  
الاصابة . وبالجملة فهو في كل هذه العلل اذا صحته  
بعض الاعراض الخصوصية كان من اظهر الدلائل على  
وجود العلة

وكثيراً ما يرافق السعال ألم كما في التهاب البلبورا  
الحاد وذات الرئة والتهاب الشعب وقد يكون منهكاً مزعجاً  
كما في نوب الربو الشعبي . لكنه اذا كان عرضاً لعلة من  
غير العلل الرئوية لا يصحبه من الاعراض ما يمكن اكتشافه  
بالاستقصاء والفرع واما اذا كان عرضاً لبعض العلل توقفت  
اهميته على تلك العلة التي يرافقها . فان وجه الخطر في  
السعال الشعبي انما هو ما يخشى من نفجر الاوعية او غيره  
من ضرر الاعضاء الآلية

هذا ما يقال في السعال بوجه الاجمال اما طرق  
العلاج فيه فهي اوفر من ان بسع المقام تعدادها انما  
اكثرها استعمالاً هو المخدرات والمليينات والمشتقات  
والحوالات وبجانب رأي الطبيب

سعائين

السعائين عيد للنصارى قبل الفصح باسبوع . والمشهور

منة قطرة فصاعداً ويؤخذ في شراب اولعاب

سعد

Souchet

جنس اساسي لفصيلة نباتية تنسب اليه يقال له  
باللسان النباتي سيروس وهو ثلاثي الذكور احادي  
الاناث ووحيد الفلقة وانواعه كثيرة تنبت بالبلاد الحارة  
الرطبة كالهند ومصر وامريكا الجنوبية وافريقية وهي  
حشيشية معمرة مملوءة غالباً بمادة لعابية مغذية وجذورها  
زاحفة غالباً وقد تكون ذات درنات لحمية وسوقها تكون  
احياناً عظيمة الارتفاع اسطوانية او ثلاثية لا عقد فيها ولا  
هي جوفاء وقد تكون عارية او حاملة اوراقاً متتالية  
ضيقة منتهية من الباطن بغمد كامل والازهار مهيأة  
بهية سنبيلات مختلفة التجمع في الجزء العلوي من الاشعة  
بهية خيمات بسيطة مصحوبة بحيط مؤلف من جملة  
اوراق. وعدد انواع هذا الجنس تزيد عن ٢٠٠ اشهرها  
في الاستعمال السعد الطويل والسعد المستدير والبردي  
والزلم فاما الاخيران فقد مرآ في بايها. واما السعد  
الطويل فتستعمل في الطب جذوره وهي طويلة زاحفة  
مسودة محززة بالطول ويوجد فيها حلقات او مفاصل  
مسافة فمسافة مع اتفاخات درنية في المحال التي تنفرع  
فيها ومنسوج الجذور من الباطن خشبي محبر ومجوف في  
المحال المنتفخة واذا كانت رطبة كانت لها رائحة كرائحة  
البنفسج وفي طعمها بعض مرارة واستعملت للتعريق وادرار  
الطبخ وتسهيل الولادة والهضم ونحو ذلك ويستخرج منه  
بالنقطير زيت طيار يستعمل في العطور والمراهم المنظفة  
وغير ذلك. وقال بعضهم ان زرره مسكر. واما السعد  
المستدير فهو يشبه السابق لكن يوجد في سوقه الارضية  
درنات منتفخة لحمية في حجم الجوز الصغير ترتبط بشروش  
طويلة خشبية دقيقة زاحفة وباطن الجذر اسفنجي كريبه  
المضغ وطعمه عطري قليلاً وفيه حرافة ومرارة ورائحة  
مقبولة ضعيفة وهو ينبت في مصر والشام والهند واوربا  
وغيرها. وهذا افضل في الطب من السعد الطويل

المطولين واكله جيد لمن به غثيان او فسد طعمه في  
المعدة واذا طبخ وشرب ماؤه بعسل اذهب المغص واخرج  
الديدان والحيات من البطن واذا نمودي على اكل مثقال  
من مرية عند النوم نفع من الماء النازل في العين وحسن  
الذهن واللون. وهو من افضل الاغذية بالمجن الطري  
لمن يريد سمن البدن وثقوبته ودهنه من افضل الادهان  
للرغشة والفالج ونحوها. وقسموا السعد الى بري وبستاني  
وكل منها اصناف منها ما ورقة طويل ومدور ورقتي  
وعريض ومنها شديد الخضرة يميل الى السواد او الغبرة  
والعريض الورق القليل الحدة يسمى السعد الحار ويقال  
له الجلي وسعد المحبير بلغة المغاربة اسم للحاشا. والفارسي  
احمر الزهر حاد الرائحة حريف والبستاني هو المزروع  
المشابه للنعنع

واما السعد البستاني في علم النبات فهو جنس آخر  
من الفصيلة الشفوية يسمى بالفرنسية سارييت (Sarriette)  
وباللسان النباتي ساتوريا. وانواعه نحو ٥ اصابها تلاح  
البحر المتوسط ولا سيما المغرب. وافضلها النوع الرئيس  
واستعمل في الطب للتبني والتقوية بعطريته وهو ذو جذر  
شعري وقيل معمرة ساقه قائمة حشيشية متفرعة متقابلة الفروع  
تقرب للاسطوانية وفرعها تنفرع ايضاً تفرعاً عظيماً وتظهر  
الساق كأنها مغطاة بغبار وتعلو من ٨ قراريط الى ١٢  
والاوراق متقابلة خيطية سهمية حادة كاملة ضيقة القاعدة  
منكته غدبية والازهار صغيرة بنفسجية تتجمع ثلاثاً ثلاثاً في  
ابطال اوراق العليا والكاس مضلعة ذات ٥ اسنان متساوية  
عميقة حادة جداً والتويج انبوي متسع الاعلى والذكور  
٤ مخفية تحت الشفة العليا. ورائحة هذا النبات عطرية  
قوية وطعمه مر حار ويستعمل كالاغذية ولذلك كثير  
استنباتة واشتهر كونه مقويار مهضماً ومضاداً للديدان  
ومخرجاً للرياح

واشهر ما يستعمل من السعد الان في الطب زيت  
عطر يستقطر من السعد الاعتيادي وهو منه عطري  
مضاد للريح ويستعمل لتقليل القداد القولنجي والجرعة

سعد

مضافة اسم لاربعة منازل القرع عند علماء الهيئة العرب وهي سعد ذابح وسعد بلع في المجدى . وسعد السعود وسعد الاخبية في الدلو . وسيا في الكلام عنها في قمر من باب القاف

سعد

Sa'd

أ . سعد بن ابي وقاص وهو ابو اسحاق سعد بن مالك بن وهيب بن عبد مناف بن زهرة بن كلاب الزهري المكي المدني الصحابي احد العشرة الذين شهد لهم الرسول بالجنة وهو قديم الاسلام اسلم وعمره ١٧ سنة وهو اول من رمى بسهم في سبيل الجهاد وكان من المهاجرين الاولين هاجر الى المدينة قبل قدوم الرسول اليها . وشهد مع النبي بدرًا وأحدًا والخندق وسائر المشاهد وكان يقال له فارس الاسلام وايلى في يوم أحد بلاء شديدًا قيل رمى فيو بالف سهم ولما قتل عثمان اعتزل تلك الفتنة وكان مهاب الدعوة وروى عنه جماعة من الصحابة والتابعين .

وقال ابن الاثير وغيره من المؤرخين ان اول دم اُريق في الاسلام اراقه سعد بن ابي وقاص وذلك ان بعض بني المغيرة لطم عين عثمان بن مظعون وهو حديث الاسلام فقام سعد اليه وكس انفة . وافتتح سعد الحيرة فتحًا ثالثًا سنة ١٢ هجرية ووضع على اهلها . ٤٠ الف . وكان جيش سعد في القادسية اعظم جيش واليه كان الامر وارسل معه عمرو وجوه الناس بين فرسان واصحاب راي وشرف ورتبهم سعد ترتيبًا حسنًا وبت السرايا في تلك الاقطار واقام بالقادسية شهرين حتى ظفر ( اطلب قادسية ) وفي يوم ارمات من تلك الحروب لم يستطع سعد الركوب لما كان في جسده من الدماميل وكان به ايضًا عرق النسا ( راجع ارمات ) ولما فرغ من امر القادسية كتب اليه عمران يسير الى المدائن فضى ودخل مدينة بابل وجعل يرسل القواد ويفتحون تلك الاماكن

منها برس وكوفي وبهرسير وهي المدائن الغربية والمدائن الشرقية ودخل ابوان كسرى وصلى صلاة النسخ وكانت اول جمعة أُقيمت بالعراق وذلك في صفر سنة ٦٦ وغممت جيوشه غنائم لا تحصى ولا تعرف قيمتها من ذخائر الفرس وادواتهم الثمينة . ثم اقام يفتح المدن وبيت السرايا في البلاد مدة طويلة وهو الذي اخنار موضع الكوفة والبصرة فاخذنا وتحوّل من المدائن الى الكوفة وبني الناس لسعد قصرًا بالكوفة يعرف به . وولي الكوفة على ثلاث سنين ونصفًا . وبالجملة فقد كان لسعد في تلك الفتوح ماثر جليلة . ثم سعى بسعد جماعة الى عمر فعزله عن الولاية سنة ٢٠ . وكان ذلك ظلمًا منهم قيل فدعا عليهم سعد فاستجيب له واصابهم ما قال . ولما ولي عثمان الخلافة ولي سعدًا على الكوفة وعزل عنها المغيرة بن شعبه وذلك سنة ٢٤ وقيل ٢٥ لان عمرا وصى به قبل ماتوا وقال لم اعزله عن سوء ولا خيانة . ثم عزله عثمان بن الوليد ابن عقبة بسبب نزاع جرى بينه وبين عبد الله بن مسعود وتوفي سعد سنة ٥١ وقيل ٥٥ وقيل غيرها وعمره ٧٤ سنة وقيل ٨٢ . وكانت وفاته بالعقيق فحمل على الرقاب الى المدينة ودفن بها

٢ . سعد بن عبادة الصحابي الخزرجي الانصاري الساعدي سيد الخزرج الذي قصد الناس مبايعته بعد موت النبي فكان من ذلك حديث السقيفة ( اطلب سقيفة ) وكان نقيب بني ساعدة وصاحب راية الانصار في المشاهد كلها . وكان سيدًا وجيبًا في الانصار ذا رئاسة وسيادة مشهورًا بالكرم وكان يحمل الى النبي كل يوم جننة مملوءة ثريدًا ولحماً وله ولاه في الكرم اخبار شهيرة وشهد الرسول لسعد بانه غيور وكان شديد الغيرة . وروى عنه جماعة من الصحابة . وتوفي سنة ٥٥ وقيل ١٦ للهجرة . قيل بجوران من ارض الشام على اكثر الاتفاق وقبره في قرية بقرب دمشق قيل نقل اليها من حوران . وقيل انه لما تخلف عن مبايعه ابي بكر خرج عن المدينة فلم يعد اليها ومات في حوران فوجد ميتًا وقد اخضر جسده فلم يعرفوا

في المدينة موتها وكيفية قتلها حتى سمعوا صوتها لم يروا صاحبة  
يخبرهم بذلك

سعد بن علي الزنجاني  
Sa'd-uz-Zanjani

سعد بن علي بن محمد بن علي بن الحسين الزنجاني  
اللقب بابي القاسم الزنجاني المحافظ . طاف في الافاق ولقي  
الشيخ بديار مصر والشام والسواحل وسكن في آخر عمره  
مكة وجاورها . وصار شيخ الحرم وكان اماماً حافظاً متقناً  
ورعاً تقياً قالوا وكان كثير العبادة صاحب كرامات وايات  
وكان الناس يرحلون اليه ويتبركون به . وكان اذا خرج  
الى الحرم يخلو المطاف يقبلون يده اكثر مما كانوا يقبلون  
الحجر الاسود . سمع ابا بكر محمد بن عبيد الزنجاني وابا عبد الله  
الفراء وغيرها . روى عنه ابو المظفر القشيري وابن طاهر  
المقدسي وغيرها . قال ابو الفضل بن طاهر المقدسي  
سمعت الفقيه ابا محمد هياج بن عبيد الخطيبي امام الحرم  
ومفتية يقول «يوم لا اري فيه سعد بن علي الزنجاني لا اعتقد  
اني عملت فيه خيراً» وكان هياج يعتمر كل يوم ثلاث عمر  
يوصل الصوم ثلاثة ايام ويدرس عدة دروس ومع هذا  
كان يعتقد ان نظره الى الشيخ سعد وجلوسه بين يديه  
افضل من سائر عمله . وذكر المقدسي قال دخلت على  
الشيخ سعد بن علي وانا ضيق الصدر من رجل من اهل  
شيراز لا اذكرة . فاخذت يده وقبلتها فقال لي ابتداء  
من غير ان اعلمها انا فيه يا ابا الفضل لان ضيق صدرك  
عندنا في بلاد العجم مثل يضرب فيقال بجمل أهوازي  
وحماقة شيرازي وكثرة كلام رازي . ومات بمكة سنة  
٤٧٠

سعد بن محمد الدستجدي  
Sa'd-ud-Dastajordi

هو ابو محمد سعد بن محمد بن ابي عبيد الدستجدي  
كان صوفياً فقيهاً صالحاً . ولي الخطابة والوعظ بقرنته  
سمع ابا الفتح عبد الله بن محمد بن اردشير الهشامي وابا

منصور محمد الكراعي . وسمع من ابا سعد . مات بدستجرد  
من نواحي مرو في شهر رمضان سنة ٥٥٢ هجرية . ومولده  
سنة ٤٧٧

سعدان

لفظة اطلقها بعض العامة على الترد . اطلب قرده

سعد الدين الفارقي

S'ad-ud-din ul-Fariki

هو سعد الله بن مروان بن عبد الله بن خير الصدر  
الاديب سعد الدين الفارقي الموقع كان بليغاً منشئاً شاعراً  
محسناً . سمع من ابن كريمة وابن رواحة وابن خليل وجماعة  
وحدث بمصر ودمشق وبها توفي كهلاً في سنة ٦٩١ هجرية  
ودفن في سبخ قاسيون . ومن شعره

قف لي على نجد فان قبض الهوى

روحي فطالب خد ليلى بالدم

واذا دجا ليل الفراق فنادو

يا كافراً حلت قتل المسلم

ومنه ايضاً

ناة على عذاقه واستطال

مذ قصر الحسن عليه وطال

كانت سباحته اشرفت

فليتها ما اشرفت للروان

قد فصل الشعر على خده

ثوب حداد حين مات الجمال

ولة ايضاً في المعنى

يقولون قد وافى البشير بقرهم

فغرت خدي في ثرى الارض لاثما

فلا انخروا عن منزل فخره يو

ولا قدموا إلا على السعد قادم

وكتب الى ولده عز الدين

من بعد بعدك يا محمد شاقني

برق الى اسرار وجهك ساقني

وحياة وجهك ما تجلّى في الدجى  
 قد حكي معنك الآ شاقني  
 كلاً ولا سامرتُ ذكرك في الدجى  
 الآ طربتُ بظاهري وبباطني  
 لو كنتُ احسب ان نيك صانع  
 بي ما وجدتُ لما تحرك ساكني  
 فعليك مني ما حبيتُ تحية  
 نلهي المقيم بطيب ذكر الظاعن -  
 وكتب الى صاحب بهاء الدين بن حنا  
 يم علياً فهو بحر الندى  
 ونادى في المضلع المعضل -  
 قد قدّه مجدّ على مجدب  
 ووقده منض الى منضل -

سعد الدين

Khojah Sa'd-ud-din

هو الخوجه سعد الدين من كبار المأمورين العثمانيين  
 رقي منصب مشيخة الاسلام في زمن السلطان محمد الثالث  
 وحضر واقعة قوصوه الرائعة فاقبل على الجيش وكادت  
 الدائرة تدور عليهم فاخذ ينشطهم بما حملهم على الانشاء  
 الى العدو والفوز بالقلبة والنصر. توفي سنة ١٠٠٨ هجرية  
 وهو صاحب تاليف تاج التواريخ

سعد الدين التفتازاني

راجع تفتازان

سعدون

Sa'doun

رجل بصري بالغ في العبارة والزهد والورع حتى  
 عدّ من مشايخ الصوفية اصحاب المقامات . وكان يلقب  
 بالمجنون قيل لانه صام ستين سنة فحفت دماغه لكنه كان  
 له كلام اصح من كلام العقلاء وازاه نضاهي آراء الحكماء  
 ونظم مستحسن ونثر يبلغ طوف البلاد ودونت اخباره  
 واستقدمه الخليفة المتوكل وسمع كلامه ونسوا له بعض

كرامات وقيل كان يجن ستة اشهر ويصح ستة اشهر -  
 وكانت اذا هاج سعد الى السطح ليلاً ونادى بصوت  
 رفيع يا نيام انتبهوا من رقدة الغفلة قبل انقطاع المهلة  
 فان الموت ياتيكم بغتة . وقال الفتح بن سالم كان  
 سعدون سياحاً هجاء بالقول فرأيتُه يوماً بالفسطاط قائماً  
 على حلقة ذي النون المصري وهو يقول يا ذا النون متى  
 يكون القلب اميراً بعد ان كان اسيراً فقال ذو النون  
 اذا اطلع الخبير على الضمير فلم ير في الضمير الا الخبير  
 فخر سعدون مغشياً عليه ثم أفاق وهو يقول  
 ولا خير في شكوى الى غير مشتكى  
 ولا بد من شكوى اذا لم يكن صبر  
 وقال عبد الله بن سويد رأيت سعدون ويده  
 فحمة يكتب بها على قصر خراب  
 يا خاطب الدنيا الى نفسه

ان لها في كل يوم خليل

ما اقع الدنيا بخطأها

نقتلهم عمداً قتيلاً قتيلاً

اني لمعتز وان البلى

يعمل في نفسي قليلاً قليلاً

تزوّدوا للموت زاداً فقد

نادى مناديو الرحيل الرحيل

ورأى يوماً بعض من عابته في بعض الامور فقال

ارى كل انسان يرى عيب غيره

ويعى عن العيب الذي هو فيه

وما خير من تخفى عليه عيوبه

ويبدأ بالعيب الذي لاخيه

وكيف ارى عيباً وعيبي ظاهر

وما يعرف السوات غير سفيو

وكانت وفاته بعد سنة ٣٥٠ للهجرة

سعدى

So'da

هو سعدى بن ابي الشوك بن محمد بن عناز الكردي قد

تقدمت ترجمة ابيه ابي الشوك ولما مات ابوه غدر به  
الاکراد ومالوا الى عمه مهلهل وكان عمه قد تزوج امته مهلهل  
امره واحقره وقصر في مراعاة الاكراد الشاذنجان فراسل  
سعدى ابراهيم يتال في الحاق به فاذن له ووعده ان  
يملكه ما كان لا يوه فصار اليه في جماعة من الاكراد  
الشاذنجان فآكرمه ابراهيم وضم اليه جمعا من الغزو وسيره  
الى حلوان فملكها وخطب بها لابراهيم يتال وذلك سنة  
٤٢٨ هجرية واقام بها اياما وعاد الى مايدشت فصار  
عمه مهلهل الى حلوان وملكها وقطع منها خطبة يتال فعاد  
اليها سعدى وملكها وقد رحل عنها مهلهل ثم سار الى عمه  
سرخاب فكبسه ونهب ما كان معه وسير جمعا الى البندنجين  
فاستولوا عليها وقبضوا على نائب سرخاب بها ونهبوا  
بعضها ثم عاد سعدى الى قريسين فسير عمه مهلهل ابنة  
بدرآ الى حلوان فملكها فأتى اليها سعدى بجموع كثيرة  
وملكها الا القلعة وكان معه كثير من الغز فصار بهم منها  
الى عمه مهلهل وترك بها من يحفظها فلما علم عمه بقره سار  
الى قلعة تيران شاه بقرب شهر زور فاحتج بها وملك الغز  
كثيرا من النواحي والمواشي وغنموا كثيرا من الاموال  
والدواب فلما رأى سعدى تحصن عمه خاف على من  
خلفه بجلوان فعاد عازما على محاصرة القلعة فمضى وحاصرها  
وقاتله من بها من اصحاب عمه ونهب الغز حلوان وفتكوا  
فيها وقبجوا وأحرقوا المساكن وتفرق الناس واكثروا  
النساد في تلك النواحي فلما سمع اصحاب الملك ابي  
كاليجار ووزيره هذه الاخبار ندبوا العساكر الى الخروج  
الى مهلهل ليساعدوه على ابن اخيه ودفعه عن هذه  
الاعمال فلم يفعلوا ثم ان سعدى اقطع ابا الفتح بن ورام  
البندنجين واتفقا واجتمعا على قصد عمه سرخاب وحصره  
بقلعة دزديلوبه فسارا بالعساكر ولما قاربوا القلعة دخلوا  
في مضيق هناك من غير ان يجعلوا لهم طليعة طمعا فيه  
وادلا لا يتوتهم وكان سرخاب قد جعل على فم المضيق في  
راس الجبل جمعا من الاكراد فلما دخلوا المضيق لقتلهم  
سرخاب وقتلهم فعادوا لكي يخرجوا من المضيق فتقطرت

بهم خيلهم فسقطوا عنها ورماهم الاكراد الذين على الجبل  
فوهنوا وأسرع سعدى وابو الفتح بن وراق وتفرق الغز  
والاكراد من تلك النواحي بعد ان كانوا قد ملكوها ثم  
قبض على سرخاب جماعة من عسكره واتوا به الى ابراهيم  
يتال فطالبه باطلاق سعدى فلم يفعل وكان ابنة ابن  
العسكر قد غاضبه لما قبض على سعدى وقيح فعلة فلما أسر  
ابوه أطلق سعدى ولاطفه وطلب اليوان يسعى في خلاص  
أبيه فصار سعدى واجتمع عليه خلق كثير من الاكراد  
وسار الى ابراهيم يتال فلم يجد لديه ما امله ففارقة وعاد  
الى الدسكرة وكانب الخليفة ونواب الملك ابي كاليجار  
بالعود الى الطاعة واقام هناك فانه الغز ليلا وكيسره  
فانهزم هو ومن معه وقتل منهم جمع كثير وغنم الغز أموالهم  
ووصل سعدى الى ديالى ثم سار الى ديس بن مزيد بالحلقة  
واقام عنده وكان ابراهيم يتال وتفرق بينهما ان كل ما  
يملكه سعدى ما ليس بيد يتال ونوابه فهو له فاجابة يتال  
واعطاه الموائيق فصار الى الدسكرة وجرى بينه وبين من  
بها من عسكر بغداد حرب فهزمهم وملكها وما يليها فسير  
اليها عسكريا ثانيا من بغداد فقتل مقدمهم وهزمهم وسار  
من الدسكرة وتوسط تلك الاعمال بالقرب من بعقوبا  
ونهب اصحابه البلاد وخطبوا لابراهيم يتال وسار سعدى  
الى الدزدار وملكها وعمل لها سورا وحصنها وجعلها معقلا  
يحصن فيه ويدخر كل ما يغنم فصار اليه البساسيري وملك  
كل ذلك سنة ٤٤١ فسار الى السلطان طغرليک السلجوقي  
فاعطاه عسكريا من الغز فصار بهم سنة ٤٤٤ الى العراق  
ونهبوا البلاد واسرفوا في النهب والغارة والفتك والنحشاء  
ثم قاتل مهلهلا فظفرو به واسره وعاد الى حلوان فاضطربت  
بغداد لما سمعت من اعمال سعدى وخافته العساكر فاخرج  
الملك الرحيم عسكريا لكي يمضوا الى حلوان ويحاربوه  
فحدث ببغداد من الفتن ما عاقم وسار بدر بن مهلهل  
الى السلطان طغرليک وطلب اليه ان يرسل الى سعدى  
في اطلاق والده وكان ابن لسعدى رهينة عند طغرليک  
فارسل اليه طغرليک ابنة وطلب منه ان يطلق مهلهلا

يو. فلم يجب سعدي وصالح الملك الرحيم فقصدته عساكر  
طغرل بك وأوقعت به فانهزم وسار الى قلعة روشنقباد  
وذلك سنة ٤٤٥ فاقام هناك يتردد بين روشنقباد  
والبردان ثم دهمت تلك النواحي عساكر طغرل بك واقتسمتها  
ولم يعد يسمع خبر عن سعدي ودخلت الأكراد من ثم في  
طاعة السلجوقية

السعدي الشيرازي  
Sa'dy, Sa'ady

هو الشيخ مصلح الدين سعدي الشيرازي شاعر ايراني  
ولد في شيراز سنة ١١٧٥ للميلاد الموافقة سنة ٥٧١ هجرية  
وقيل بل سنة ١١٨٩ اقبل لقب بالسعدي نسبة الى اناك  
سعد بن زنكي وكان في ايامه - درس في بغداد فاخذ  
العلوم الظاهرة عن الشيخ شهاب الدين واخذ العلوم  
الباطنة عن الشيخ عبد القادر الكيلاني فامتاز بين  
اقرانه بالذكاء والاجتهاد فنبغ في التفسير والحديث وسائر  
العلوم وكان ورعاً تقياً دخل في سلك الدراويش  
الفلندريين وكانوا يكثرون الحج الى مكة المكرمة  
ويسيرون مع القوافل ويرددون التسابيح امام رفاقهم  
ومحرضونهم على الصلوة والتفوى . ففتح السعدي على  
تلك الصفة ١٤ مرة . وكان لم يكتب بعد شيئاً  
بل كان منعكفاً على الصلوة والتأملات ثم تجدد في  
محاربة الصليبيين في سوريا فلم يصب نجاحاً بل أُسر  
لاول موقعة واقتيد الى طرابلس الشام فادخلوه بين  
العملة في بناء الحصون . فدام اسره عدة سنوات الى ان  
اتصل به تاجر حلبى فاذهله علمه وورعه في الدين فافتداه  
من الاسر بعشرة دنانير ذهباً واعطاه مئة دينار وزوجه  
ابنته فلم ير حظاً في زيجته لان زوجته سبت له من  
الأكدار اعظها حتى انه طعن فيها فيما بعد في احد  
مولفاته . واضطر لشراسة اخلاقها وسوء تصرفاتها ان  
يطلقها . فاعتزل الامور الحربية واصرف الى نظم الشعر  
والقيام بالفروض الدينية ونظم عدة قصائد وقدود  
ونشائد وسماها مسمعات . ومنظومة سماها البستان . وكتب

مولفاتها الكلكستان اي روضة الورد وهو مشهور في  
الشرق والغرب بعضه منشور وبعضه منظوم ويخوي  
على حكايات حربية وقصص ملوك وغزل ديني وامثال  
ادبية وسياسية . وهو في ثمانية فصول في اولها كلام عن  
الملوك والثاني عن الدراويش والثالث عن الزهد  
والقناعة والرابع عن فوائد الصمت . والخامس عن  
الشوية . والسادس عن الشينوخة . والسابع عن  
التعليم والنهذيب . وفي الثامن حمل متفرقة حاوية  
ملخص التأليف كلاً . ومع ان الكتاب المذكور اقل  
تأليف السعدي اهمية فقد انتشر اكثر منها فترجمه  
ادليار يوس الى الالمانية وطبع في شلسويك سنة ١٦٥٤  
وترجمه غراف اليها ايضاً وطبع في ليبسيك سنة ١٨٤٦  
وترجمه غودن الى الفرنسية وطبع في باريس سنة ١٧٢١  
وترجمه سميلي وطبع سنة ١٨٢٨ وطبع ثانية سنة ١٨٢٤  
وشال دي فرييري وطبع سنة ١٨٥٨ . وترجمه جنتيوس  
الى اللاتينية وطبع مع ترجمته الى الانكليزية بقلم جس  
دومولين في كلكتا سنة ١٨٠٧ . وطبعة اميستول في  
هرنفرد سنة ١٨٥٠ مع معجم لكلماته وترجمته الى الانكليزية  
نظماً ونثراً سنة ١٨٥٢ وقد ترجم الى التركية وطبع في  
الاستانة مع الاصل المارسي وترجم الى العربية وطبع في  
مصرولة ترجمة اخرى عربية غير مطبوعة واغرب ما في  
هذا الكتاب بلاغة انشائه وقد ذهب اكثرها في الترجمات  
المذكورة وطالعة فلوربان وسان لمير في الترجمة  
اللاتينية ونقلوا عنه عدة استعارات ادخلوها في بعض  
القصص التي كتبوها . وله ايضاً مؤلف اسمه بندنامة  
اي كتاب الامثال . وكل كتاباته كانت في الفارسية  
والعربية وطبعها هرنفوتون في كلكتا سنة ١٧٢١ في  
مجلدين . ولاستف غودن في اواخر القرن الثامن  
عشر نشر تقليداً للكلكستان الا انه لم يشابهه في شيء من  
الطلاوة . وترجم البستان الى الالمانية وطبع في همبرغ  
سنة ١٦٩٦ . والى الفرنسية ولم يطبع بعد . وترجمت  
النندنامة الى الانكليزية وطبعته سنة ١٧٨٨ . وترجمت

والتعاليم كتيبة بالعربية وهو معروف باسم امونوث قدبث (Emunoth Vedeboth) في ترجمة يهوذا بن تيبون العبرانية وترجمة الى الالمانية فرست وطبع في ليبسيك سنة ١٨٤٥. وترجم الاسفار المقدسة من العبرانية الى العربية. وكتب في العبرانية منظومات تعليمية عن شرائع اليهود وتاريخهم

سَعْرَت  
Sert, Iserd

اوسعد او اسعد مركز متصرفية باسمها في ولاية بتليس من املاك الدولة العلية في كردستان. موقعها الى الجنوب الغربي من بتليس على مسافة نحو ٥٤ ميلاً. وهي في سهل يسقيو ماء نهر الحابور الذي بينه وبينها مسافة ميلين. وهي في ٢٨ من العرض الشمالي. وفي ٤٢٤ من الطول الشرقي. وبالغرب منها كثير من الرومان والتين والكرم وكلة يُسَمَّى بماء المطر. اهلها نحو ١١ الفاً وهي امام في موقع مدينة تيغرانوسرت او ديكران كرد القديمة. متصرفية سعرت ففيها خمسة اقصية وهي ادوه وشروان وغرزان وبرطاري ورضوان

سَعْسَع  
Sa'sa'

قرية من مقاطعة الجبل الى غربي بلاد صند وهي واقعة الى شمالي حضيض جبل جيش على مسافة نحو ساعة. وذكر عن سعسع في تواريخ القرن السادس ان فيها قبور عدة من الحاخامية الاسرائيليين وسكانها الان مسلمون

سَعْنَجْ كَارَع  
Sa'anakli-Car'e'

احد ملوك العائلة الحادية عشرة المصرية خلف الملك متوحب الرابع واهتم باقامة المواصلات بين مصر وبلاد العرب ونقش لذلك تاريخاً على حجر في وادي مغارة ونشر

الى الفرنسية سنة ١٨٢٢ واختلف في تاريخ وفاته فقال بعضهم انه بعد ظهور آخر مؤلفاته سنة ٦٥٦ هجرية عاش ٢٠ سنة في الزهد والتسك. فيكون قد توقف عن التأليف لما بلغ سن ٨٥ سنة وتوفي عن ١١٥ سنة. وقال اللامعي احد المؤلفين الايرانيين ان السعدي كتب آخر مؤلفاته وله من العمر ٧٠ سنة وتوفي سنة ٦٦٠ هجرية عن ٨٩ سنة وذهب بعض المؤرخين الى انه توفي عن مئة وستين سنة ١٢٩١ للميلاد

وقد شهد له علماء الشرق والغرب بطلاوة كتاباته ومنظوماته وبداعة معانيها ورقتها. وقد جمع في كتاباته بين التصوف والتورع ففاق فيه لو كان الفيلسوف القديم الزينوي المذهب. وبين الطلاقة ورقة المعاني ففاق فيها هوراس الفيلسوف اليوناني القديم. وكانت معرفة متسعة وله إلمام باهم اللغات الشرقية وباللاتينية وقد نال شهرة كلية في كل اقطار العالم. وله مقام سام بين اصحاب الذوق والتأليف الشعرية والنثرية. وكتبه كثيرة الانتشار والتداول في بلاد العجم والعراق حتى لا يكاد يخلو منها احد

وقد كان على غزارة معارفه وسعة اطلاعه وانعكافه على الصلوة لطيف المعشر رقيق الجانب سريع الجواب. حكى انه دخل الحمام يوماً وكان فيه الخوجه هام التبريزي فسأله من اين الرجل فقال شيرازي فقال كل العجب من ذلك فان الشيرازيين عندما اكثر من الكلاب. فاجابة على النور والامر عندنا بالخلاف فالتبريزيون اقل من الكلاب

سَعْدِيَّةُ بِنُ يُوْسُفَ  
Sa'diah-Ibn-Youssuf

كاتب يهودي وُلِدَ في مصر سنة ٨٩٢ ق ٠ م وتوفي في بابل سنة ٩٤١ او ٩٤٢. صار سنة ٩٢٨ أكبر اساتذة مدرسة سورا الكبرى في بابل. اهم تأليف له في الديانات



ترجمة شاباس المترجم . يقول جنو « ارسلني الملك لا يصل  
سفن الى بلاد العرب ولا حضرة صمغا ذا رائحة  
ذكية (هو البخور) كان قد جمعة له روساء الصحراء قادمة  
لان رعية عم جميع الامم . فتوجهت من قنطومعي جنود  
من جنوبي ثيبة (اوطيرة) يخفرون الحملة المرسله لقاتلة  
العدوي في بلاد العرب وفيها نحو ثلاثة الاف رجل وكان  
يرفقي ايضا ثمانون وضباط وعمال فمررت بالارض  
الحمره ثم بارض مزروعة واعدت قريبا والات لحمل  
او عية الماء وكانت عشرين وعاء . فكان يحملها الرجال  
بالمناوبة وحفرت اربعة احواض احدها في غابة متسعة  
ومقاسة ١٢ اقضية واثنان في محل اسمه اناحتت مقاس  
الواحد قصبه واحدة وعشرون ذراعا والآخر قصبه وثلاثون  
ذراعا . والحوض الرابع كان في جهة اتب مقاسة عشر  
قصبات وعرضه كذلك وعمقه ذراع واحد . ولما وصلت  
الى سبا بنيت سفنا لنقل الحاصلات من موالي البقيع  
ورجعت الى وَاك وِرْهَان واخذت منها الحجارة النفيسة  
لثاويل المعابد ولم ير مثلها من قبل ولم يعهد ان احدا من  
اقارب الملوك ارسل الى تلك الجهات غيبي ولم افعل  
ذلك الا لفرط محبة الملك لي »

باهرة اشارة الى عقائد الم الدينية بان ايسيس كانت تمسح  
على اخبها اوزيريس وتبسط ذراعها فوقه كجناحين  
فشيها الميت باوزيريس ووضعوا صورته على التوابيت  
ولم يتو بعد استخراج جميع اثار هذه العائلة فانه يمكن  
ايجاد شيء منها بالحفر في ذراع ابي النجاء  
قال مانيثون لما صنعت قوة خلفاء متوحش الرابع  
وانكسرت شوكتهم انتقل الملك بعدهم الى ملوك العائلة  
الثانية عشرة وكانوا يحكموا الديار المصرية نحو ٤٢ سنة

## سعووط

Snuff, Tabac à priser

ما يسمى من التبغ او غيره ليستنشق في الانف .  
وهو انواع مختلفة فمنه ما يصنع من ضلوع اوراق التبغ  
وحدها وتصل عند استحضار الورق لمقاصد اخرى .  
وهو اذني انواع السعووط . ومنه ما يصنع من احسن جزء من  
ورق التبغ بعد فصل ضلوعه عنه . وهو احسن جنس  
من السعووط . ومنه ما يصنع من مسحوق الاوراق بصلوعها  
فيكون جنسه متوسطا

والسعووط اما ان يكون جافا او رطبا . فالجاف يصنع  
من تبغ تجفف قبل سحقه ويختلف جنسه باختلاف كمية  
الاضلع الداخلة فيه . وهو يسمى غالبا سحقا بالغا في  
النعومة ولشدة بيومته ينبغي الاعتناء بنقله لئلا يتطابق قسم  
عظيم منه في الهواء . ويقال انهم يضيفون اليه احيانا الكلس  
لزيادة بيومته وهذا مما يضر بالاغشية الانفية . واما السعووط  
الرطب فانواعه كثيرة . ويصنع من مسحوق التبغ الرطب .  
فالتبغ المقطوع قطعاً رقيقة برطب بمحلول الملح ويوضع  
ليخمر . وتوقف جودة جنسه على طول مدة تخمره ونعومة  
سحقه بعد اتمام التخمر ومقدار الاطياب والمواد التي تضاف  
اليه لزيادة حرافته او لبقاء رطوبته على حالها . ويضاف  
اليه احيانا كربونات البوتاس في هيئة قلي لحفظ رطوبته  
فيه ايضا . والملح يضاف الى سائر انواع السعووط الرطبة  
ولا يعتبر غشفا فيه لانه ضروري لمنع التعفن . واما لون

وحنوه اول من فتح طريق القنط الى بلاد العرب  
بامر الملك سغنج كارج وجعل فيها خمس محطات وعيون  
ماء فترتبت المواصلات وسهل سلوكها بالتوافل الحاملة  
البضائع والسلع من الهند والعرب الى مصر . واستمر ذلك  
الى عصر اليونان والرومان . قال شاباس ان المصريين  
كانوا يطلقون اسم بون على اليمن وحضرموت فاخذة  
العرب ووضعوه للبن المعروف بالقهوة . قال « مریت »  
وجدت في ذراع ابي النجاء جملة من اثار هذه العائلة يرى  
عليها علامات الغلظ وفي عدة الواح حجرية اعلاها مستدير  
وبعض امتعة او اوان وقواكه وخبز وملبوسات وبعض  
اساسات بيوت وآلات صناعة والسلمة كلها محفوظة في قاعة  
التحف في بولاق . واصطلح المعاصرون على رسم اشكال ذات  
اجنحة كالطيور على توابيت موتاهم ويلونونها بالوان مختلفة

السعوط فيكون بنسبة تخمره الذي يتم بوضع الاوراق  
كوما وتركها خمسة او ستة اشهر على حالها . وبعدها  
يضعونها لتخمر عدة اشهر ايضا . ثم يغلونها ويجعلونها رباطا  
ليبيعه . وقد ورد في تبغ (مجلد ٦: ٢٦٦) فراجعة هناك  
ويصنع السعوط من نباتات اخرى غير التبغ

سعيد

Sa'id

١ . سعيد بن جبير . هو ابو عبد الله وقيل ابو محمد  
سعيد بن جبير بن هشام الاسدي بالولاء مولى بني والبة  
ابن الحرث من بني اسد بن خزيمه كوفي واحد اعلام  
التابعين الذين انتقلوا على انه لم يكن في زمانه مثله في العلم  
فقالوا انه مات والناس جميعهم يحناجون اليه لانه لم يكن  
له نظير في عصره ولذلك قالوا قتل الله الحجاج بكل واحد  
من قتلهم ظلما قتلة واحدة الا سعيد بن جبير فانه قتله  
به ٧٠ قتلة . كان سعيد اسود اخذ العلم عن عبد الله بن  
عباس وغيره من الاعلام . وكان في اول امره كاتباً لعبد الله  
ابن عتبة بن مسعود ثم كتب لابي ردة الاشعري ودخل  
اصبهان واقام بها مدة ثم رحل الى العراق وسكن قرية  
سنبلان وكان لا يحدث باصبهان وحديث بالكوفة فستل  
عن ذلك فقال انشر برك حيث يعرف . وكان من كبار  
ائمة التابعين واجلهم قدرا واكثرهم تقدما في التفسير  
والمحدث والفقو والعبادة والورع وغير ذلك من صفات  
اهل الخير وقيل كان مستجاب الدعوة لا يدعوبني الا  
كان وقد شهد له اكابر العلماء بالسيادة والتقدم واكابر  
الصالحين بالفضل والتعبد وبالغوا في الثناء عليه وتعداد  
مناقبه . قال الشعرائي كان يبكي من خشية الله حتى عمشت  
عيناه وكان يختم القرآن في رمضان بين المغرب والعشاء  
ويختمه في كل ركعة في جوف الكعبة وكان اذا طلع الفجر  
لا يتكلم الا بذكر الله حتى يصلي الصبح . وهذا الذي اضطرب  
الناس لتنتهوا وتاسنت عليه كبراء الملة وكان له في القلوب  
أبلغ تأثير . واما سبب قتله فذكروا انه كان مع عبد الرحمن  
ابن الاشعث لما خرج على عبد الملك بن مروان فلما قتل

عبد الملك وانهم اصحابه في وقعة الحجاج بدمر الحجاج  
هرب سعيد الى اصبهان فكتب الحجاج الى عاملها باخلة  
فلم يستحسن العامل ذلك وارسل الى سعيد يعرفه ويقول  
اخرج من هذه البلاد سرا فسار الى اذربيجان وطال عليه  
القيام بها فاغتم فخرج الى مكة وبقي مدة مستغنيا فلما ولي  
خالد بن عبد الله الفسري قبيل لسعيد اخرج من مكة فانه  
رجل سوء قال لقد اكرت الفرار حتى صرت استحي من  
الله . ثم ان خالد قبض على سعيد وقيده وارسله الى الحجاج  
مع اثنين من المحرس قبيل فرأيا في المنام ما هالهما من  
امرهم وخوفهما العاقبة فاذنا لسعيد بالانصراف فلم يقبل  
فكررا عليه فآبى فقدا ما به الكوفة وانزلة في داره فانه  
قراء الكوفة فجعل يحدتهم وهو يضحك . ثم ادخلوه على الحجاج  
فقال لعن الله خالد ا ما كنت اعرف مكانه يعني بذلك  
انه لم يكن يريد القبض عليه في باطنه . ثم قال له الحجاج  
ما اسمك فقال سعيد بن جبير قال بل انت شفي بن  
كبير قال بل كانت امي اعلم باسي منك . قال شقيت  
امك وشقيت انت قال الغيب يعلمه غيرك قال لا بد لك  
بالدنيا نارا تلتظي قال لو علمت ان ذلك بيدك لاتخذتك  
اهما قال فما قولك في محمد قال نبي الرحمة وامام الهدى  
قال فما قولك في علي آفي الجنة هو ام في النار قال ما دخلتها  
حتى اعرف من فيها قال فما قولك في الخلفاء قال لست  
عليهم بوكيل قال فائهم اعجب اليك قال ارضاهم لخالفني  
قال فائهم ارضى لخالفني قال علم ذلك عند الذي يعلم  
سرهم ونجواهم قال فما بالك لم تضحك قال وكيف يضحك  
مخلوق خلق من طين والطين تاكله النار قال فما بالنار  
يضحك . قال لم تستور القلوب . فامر الحجاج باللؤلؤ  
والزرجد والياقوت فجمعت بين يديه فقال سعيد ان  
كنت جمعت هذا للتقي بوقرعة يوم القيامة فصالح والآ  
فقرعة واحدة تذهل كل مرضعة عما ارضعت ولا خير في  
تبي . جمع للدنيا الا ما طاب وزكا . ثم دعا الحجاج بالنابي  
والعود فلما ضرب بالعود ونفخ في النابي بكى سعيد فقال ما  
يبكيك هو اللعب قال سعيد هو الحزن اما النفخ وذكرني

يوماً عظيماً يوم النسخ في الصور واما العود فشجرة قطعت في غير حق واما الاوتار فمن الشاء تبعث معها يوم القيامة فقال الحجاج ويك يا سعيد قال لا ويل لمن زحج عن النار وأدخل الجنة قال أما قدمت الكوفة وليس بها إلا عربي فجعلتك أما ما قال بلي قال أما ولينك القضاء فضج الناس ولم يرضوا إلا عربياً فاستنصبت أبا بردة وامرته ان لا يقطع امرًا دونك قال بلي قال أما جعلتك في سامري وكلمهم رؤوس العرب قال بلي قال أما اعطيتك ١٠٠ درهم تنفقها في اهل الحاجة في اول ما رايتك ثم لم اسالك عن شيء منها قال بلي . قال فما اخرجك علي قال بيعة كانت في عتقي لابن الاشعث فغضب الحجاج وقال أفا كانت بيعة امير المؤمنين عبد الملك في عنقك من قبل . يا حرسى اضرب عنقه . ففعل وقيل بل قال له اخبر يا سعيد اي قتلة اقتلك قال اختر لنفسك يا حجاج فلا تقتلني قتلة الاقتل الله مثلها في الآخرة قال أفتريد ان اعنوك قال ان كان العفو فمن الله واما انت فلا براءة لك ولا عذر . قال فاذهبوا به واقتلوه فلما ذهبوا به ضحك فأخبر الحجاج فردة وقال ما اضحكك قال عجب من جراتك على الله وحلم الله عليك فامر بالنطح فبسط وقال اقتلوه . فقال سعيد وجهته وجبي للذي فطر السموات والارض حنيفاً وما انا من المشركين قال وجهوا به لغير القبلة فقال ايما تولوا فتم وجهه الله قال كبوه لوجهه قال منها خلفناكم وفيها نعيدكم ومنها نخرجكم تارة اخرى قال اذبحوه قال أما اني اشهد ان لا اله الا الله وحده لا شريك له وان محمداً عبده ورسوله خذها مني حتى تلقاني بها يوم القيامة ثم قال اللهم لا تسلطه على احد يقتله بعدي قيل فكان كذلك (راجع حجاج) وكانت قتلة سعيد سنة ٦٤ وقيل ٦٥ بواسطة وعمره ٤٩ سنة ودفن في ظاهرها وقبره بها بزار

٣٠ . سعيد بن زيد الصحابي احد العشرة المبشرين بالجنة وهو ابن زيد بن عمرو بن نفيل بن عبد العزى بن رياح القرشي العدوي المكي كان متزوجاً بفاطمة اخت

عمر بن الخطاب واسلم معها وكان من المهاجرين الاولين وأخي الرسول بينه وبين أبي بن كعب وشهد مع الرسول المشاهد كلها بعد بدر . وقيل شهد بدرًا . وكان مجاب الدعوة قيل خاصته اروي بنت اوس الي مروان وادعت انه اخذ شيئاً من ارضها فقال سعيد اللهم ان كانت كاذبة فاعم بصرها واقتلها في ارضها قيل فعميت وكانت تمشي يوماً في ارضها فوقعت في حفرة وماتت . وكانت وفاته بالعقيق من المدينة سنة ٥٥ وقيل بعدها . وابوه زيد بن عمرو بن نفيل هو الذي كان يتطلب الدين الصحيح في الجاهلية كما مر في ترجمته

٣١ . سعيد بن العاص ولأه عثمان على الكوفة بعد عزل الوليد بن عقبة سنة ٦٠ هجرية وكان سعيد قد ربي في حجر عمر وزوجه عمر بامرأتين من قريش فصار في اواخر حياة عمر من رجال قريش المعدودين . فلما قدم الكوفة خطب على المنبر ثم تعرف احوال اهله فكتب الى عثمان ان اهل الكوفة قد اضطرب امرهم وغلب اهل الشرف منهم واليوتات والسابقة والغالب على تلك البلاد روادف قدمت واعراب لحقت حتى لا ينظر الى ذي شرف وبلاء من نابتها ولا نازلتها فكتب اليه ان ينظر الى اصحاب الحقوق ويعطيهم حقوقهم فجمع الناس وعرفهم الحال واصلح امورهم . ثم غزا طبرستان ففتح بعض بلادها صلحاً وحصر البعض وابلى بلاء حسناً وعاد ظافراً غانماً . وكان سعيد من جملة الذين اشتغلوا في جمع القرآن لما جمعه عثمان . وكان لسعيد على اهل الكوفة شأن حتى عزله عثمان باي موسى الاشعري تسكيناً لهم لا لذنوب من سعيد . وفي سنة ٤٩ ولأه معاوية على المدينة بعد مروان بن الحكم وكتب اليه معاوية ان يهدم دار مروان ويقبض امواله كلها فراجع سعيد فاعاد معاوية الامر بكتاب آخر فلم يفعل سعيد ووضع الكتابين عنده فعزله معاوية سنة ٥٤ واعاد مروان وامره يهدم دار سعيد واخذ امواله فاخذ الفعلة وسار يهدم الدار فقال له سعيد يا ابا عبد الملك أهدم داري قال نعم كتب الي

امير المؤمنين ولو كتب اليك بهدم داري لفعلت فقال  
ما كنت لافعل ثم آراه الكتابين فقال لم لم تعلمني فقال ما

كنت لا ضمن عليك وإنما اراد معاوية ان يجرض بيننا .  
فقال مروان انت خير مني ثم عاد ولم يهدم داره ثم كتب  
سعيد الى معاوية يعاتبه في ذلك فكتب اليه يعتذر  
واستقدمه اليه . وتوفي سعيد سنة ٥٩ وكان مولده  
عام الهجرة

٥ . سعيد باشا ( اطلب مصر )  
٦ . سعيد باشا . سياسي عثماني عصري نشأ على خدمة  
الدولة العلية فتقلب في المناصب العالية وأفرغ من الجهد  
والحزم ما استلقت الا نظار السلطانية وولي مسند الصدارة  
العظمى ولم يكذب تجاوز حد الاربعين

٢ . سعيد بن المسيب بن حزن بن ابي وهب بن  
عمرو بن عائد بن عمران بن مخزوم القرشي المدني احد  
الفتهاء السبعة بالمدينة كان سيد التابعين من الطراز  
الاول جمع بين الحديث والفقه والزهد والعبادة والورع  
وحجج اربعين حجة وكان يقول ما فاتني التكبيره الا ولي  
منذ ٥٠ سنة وما نظرت الى قفاه رجل في الصلوة منذ  
٥٠ سنة . وذلك لحافظته على الصف الاول وقيل انه  
صلى الصبح بوضوء العشاء ٥٠ سنة . وحكي ان عبد الملك  
ابن مروان خطب ابنته فابي ان يزوجه وزوجه لرجل  
من اصحابه على مهر ٢ دراهم قياماً بخير دنياه فلم يزل عبد  
الملك يحنال على سعيد حتى ضربته في يوم بارد وصب  
عليه الماء وذلك ان هشام بن اسماعيل والي المدينة كتب  
الى عبد الملك بن مروان ان اهل المدينة قد اطبقوا على  
اليعة للوليد وسليمان الأسعيد بن المسيب فكتب ان  
اعرضه على السيف فان مضى فاعدل عن قتله واضربه  
خمسين سوطاً وطوفاً في المدينة فدخل عليه جماعة  
وقالوا له ذلك ثم قالوا ان امير المؤمنين يقبل منك  
احدى ثلاث الاولي ان يقرأ عليك الكتاب فلا تقول  
لا ولا نعم . والثانية ان تجلس في بيتك ولا تخرج الى  
الصلوة اياماً . والثالثة ان تنتقل من مجلسك الى غيره  
قال ما انا بفاعل واحدة منها . ولا انا خائف من مخلوق  
مثلي فبعث اليه الولي وامضى فيه امر عبد الملك فلما  
جرده من ثيابه ليحمله راوا عليه ثياب شعر . وامروه ان  
لا يجالس احداً فكان اذا اتاه احد يقول اذهب عني  
ائتلا تضرب بسبي . وذكروا له كثيراً من المناقب .

هو ابن علي نامق افندي سبعة زاده من اهالي انقره ولد  
في ارض روم عام ١٢٥٤ للهجرة وتدرج منذ حداثة سنوه  
على الكتابة والتحرير فجعل سنة ١٢٧٠ ماموراً في دائرة  
تحريرات معسكر الاناضول . ثم اتى الاستانة وما لبث  
ان اقيم سنة ١٢٧٤ في اللجنة المتعقدة في نظارة المالية للنظر  
في المحاسبة الحربية لمعسكر الاناطول . وسنة ١٢٧٨ انفذ  
الباب العالي مفتشاً الى ولاية قره سي . ولما قرر التفتيش  
العام للولايات سنة ١٢٧٩ نفذ كاتباً اول في الايلات  
الواقعة في غربي الممالك العثمانية في اوربا ثم جعل كاتباً  
اول في قلم التحرير العام سنة ١٢٨٠ ولست على تلك  
المحنة حتى سنة ١٢٨٤ فعين مديراً للمطبعة العامرة . ثم  
مديراً لها ولتقوم الوقائع

وسنة ١٢٨٥ اقيم معاوناً اول في دائرة العدلية  
بمجلس الشورى ثم كاتباً اول لدائرة المحاكمات في ديوان  
الاحكام العدلية سنة ١٢٨٨ وما زال آخذاً في الارتقاء  
حتى جعل سنة ١٢٩٠ مكتوباً في الصدارة العظمى وخص  
اذناك بالرتبة الاولي من الصنف الاول وبالوسام  
المجيدي من الرتبة الثانية . وجعل سنة ١٢٩٢ عضواً في  
مجلس التجارة والزراعة ثم كاتباً اول للمابين الهابوي سنة  
١٢٩٢ ثم ناظراً للخزينة الخاصة سنة ١٢٩٤ ونال اذناك  
رتبة الوزارة . ثم عضواً في مجلس الاعيان ثم ناظراً للداخلية  
في اوائل سنة ١٢٩٥ ثم ناظراً مرة اخرى للخزينة الخاصة  
ثم رئيساً لمجلس الاعيان ثم والياً لانقرة ثم والياً لخنديونديكار  
وفي اواخر العام المذكور جعل ناظراً للخزينة الخاصة ثالث  
مرة وبعد سبعة ايام ناظراً للعدلية ووكيلاً لنظارة

## الداخلية

وفي شهر ذي القعدة من سنة ١٢٩٦ أقيم وكيلًا  
أول للدولة العلية العثمانية . وكانت الارادة العلية قد  
صدرت بالغاه منصب الصدارة العظمى والاستعاضة عنه  
بالباش وكالة ( او الوكالة الاولى ) ثم فصل زمانًا يسيرًا  
وأعيد لمنصبه مرة ثانية في شهر شوال من عام ١٢٩٧ ومرة  
ثالثة في الخامس والعشرين من شعبان من سنة ١٢٩٩ .  
وفي ٢١ من محرم ١٢٠٠ لُقِبَ صدرًا اعظم وظل كذلك  
زهاء ثلاث سنوات ففصل في الخامس عشر من ذي الحجة  
عام ١٢٠٢ على أثر تروغك في مزاجه . وما زال حتى بعد  
انفصاله محفوقًا بمواظف الا نظار العلية السلطانية  
ولة في خدمة الدولة العلية ما أثر مذكرة ومساع  
ما ثورة ولا سيما اثناء تقلده منصب الصدارة العظمى فقد أبرز  
من الهمة والاقدام ما استمال ثقة السلطان الاعظم واركان  
ارباب السياسة فقام باعباء مهام عظمى على حين كانت  
المصاعب تكثف من كل جانب - خصوصًا بعد انقضاء  
الحرب المندفعة . ومن ثم صرف نظره الى انفاذ قوانين  
العدلية فتسنى له ذلك بعد معاناة صعوبات جسيمة  
واجراها في كل اقطار المالك العثمانية . وهو على كثرة  
اشغاله مهم بعناية خاصة بتسهيل اسباب المعارف وتوسيع  
دائرة المدارس والمكاتب . ومن اوصافه المشهورة عنه لين  
العريكة وطلاقة الوجه وكثرة التروي والعفة والدعة  
واعترال ما لا يقوم بطائل ولهذا كان لاعماله وقع ذو شان  
وفاز من لدن الحضرة العلية السلطانية باسي درجات  
الانعام والالتفات . فحاز وسام الامتياز العالي والوسام  
العثماني والوسام المجيدي مرصعة جميعًا وهو حائز ايضا على  
علائم الفخار والوسامات من لدن دول اوربا وغيرها  
كفرنسا وروسيا والنمسا واطاليا واسبانيا وحضرة البابا  
وايران واموج ونروج والدانمرك واليابان واليونان  
وانكلترا والجبل الاسود وجمعية المعارف في فرنسا  
٢ . سعيد باشا ناظر الخارجية العثمانية حالاً . هو ابن  
حسين باشا من آل خندان وُلد عام ١٢٥٠ للهجرة في

السليمانية وقرأ فيها مبادئ العلوم وأتم دروسه في الاستانة  
العلية وعكف على درس اللغات فبلغ منها مبلغًا جليلًا  
ونبع في الفرنسية وله إلمام كافٍ باللسان العربي  
والفارسي والالمانى

اقام في بادىء امره ملازمًا في الباب العالي بقلم الترجمة  
وهو اذ ذاك في السادسة عشرة ولم يزل يسير مرتقبًا حتى  
نال الرتبة الثانية المتمايزة وخص بوسام الاهد والشمس  
من لدن دولة ايران . ووسام الزمان من دولة الدانمرك  
وجعل سنة ١٢٧٤ مترجمًا اول . ولما نشأ ما نشأ من  
الخلاف بين اهلها اليه بولي وبعض ماموري الاجانب نفذ  
لاستقراء الامور فوض الخلاف فحسبه توار وعاد لشهر من  
رحلته . ولما آتى امبراطور روسيا الى هوجه بك أرسل ادهم  
باشا لاستقباله وسير بمعيتهم اقال منه وسام سنت آن المرصع  
من الطبقة الثانية . وعام ١٢٧٩ أقيم رئيسًا ثانيًا لمحكمة  
التجارة ثم رئيسًا اول عام ١٢٨٠ . وأرسل سنة ١٢٨٢ الى  
سوريا مديراً للامور الاجنبية ووجهت اليه الرتبة الاولى  
من الصنف الثاني فرجع الى الاستانة مسترخصًا في السنة  
التالية واستعفى

وسنة ١٢٨٤ ووجهت اليه رتبة ميرميران وعين  
متصرفًا للواء يانية وانفصل ولم يبلغ مقر المتصرفية فرجع  
الى الاستانة وأرسل متصرفًا الى مدالي (متلينا) ثم الى قبرص  
سنة ١٢٨٥ برتبة روم اليي بكركي وكان قد حاز الوسام  
المجيدي من الطقة الخامسة ثم الرابعة فتمنح وسام الطبقة  
الثانية ونال اذذاك وسام (كورون ديطالي) الايطالي من  
الطقة الثانية . فنقل عن متصرفية قبرص واخر عام  
١٢٨٨ وجعل في اوائل ١٢٨٩ متصرفًا لقبرص وليت فيها  
حتى سنة ١٢٩٠ فاستقال بضعة اشهر فعين متصرفًا لوارنا  
ونال سنة ١٢٩٣ الوسام العثماني من الطبقة الثالثة وجعل  
سنة ١٢٩٤ رئيسًا للجنة الطونة ومتصرفًا لتولجه ثم لترنوقا  
ولما استولى عليها الروس عاد الى عثمان بازار واقام بزهاء  
خمسة الاف مقاتل من الاهالي متمعين بها . ثم عاد الى  
الاستانة فأ نفذ عام ١٢٩٥ متصرفًا الى ترخالة ونال الوسام

العثماني من الطبقة الثانية . ثم مفتشاً الى الانا طول سنة ١٢٩٦ ونال بعد عودته وسام المجدية من الطبقة الاولى وأقيم سنة ١٢٩٧ عضواً في مجلس النافعة ثم والياً لجزائر البحر الايض في السنة التالية وأحسن اليه بالسام العثماني من الطبقة الاولى ثم برتبة الوزارة عام ١٢٩٩ ثم أقيم ناظرًا للخارجية وكان رئيساً للمؤتمر المنعقد في الاستانة فاحسن السياسة ونال الوسامات الاولى من دول ايران والنمسا واسوج واليونان . ولبت على تلك الخطة حتى اواخر المحرم من عام ١٣٠٠ وفي ٧ جمادى الاولى أنفذ سفيراً الى برلين وأحسن اليه بالسام العثماني المرصع وكان معتمد الدولة العلية في مؤتمر برلين الافريقي ونال من لدن امبراطور المانيا وسام النسر الاحمر من الرتبة الاولى . وفي ١٧ ذي الحجة من عام ١٣٠٢ أقيم ثانية ناظرًا للخارجية والصحة ورئيساً لمجلس الصحة فاهداة امبراطور المانيا اثناء عودته وساماً المذكور مرصعاً . وكان رئيساً للمجلس الدولي الملتئم في الاستانة للنظر في مسألة الروملي الشرقية وأهدي الوسامات الاولى من اسبانيا ثم من ايطاليا فبلجيكا وفرنسا والجمبل الاسود وروسيا والسرب . وله خدمات جليلة في الدولة العلية ولاسيما اثناء تقلده نظارة الخارجية وسفارة برلين حيث فاز بنفوذ خاص في البلاط الامبراطوري

سَعِير

Seir

١ . جبل سعيرا وارض سعير او سير . سلسلة جبال ممتدة في الجهة الشرقية من وادي عربية من البحر الميت الى الخليج الايلاني سميت كذلك نسبة الى سعير الحوري والظاهر انه كان جد سكان تلك الاراضي وربما كانت تسمى كذلك نسبة الى خشونة منظر البلاد كلها وهو المرجح والواقف على قبرهرون في جبل حور في اواسط جبال سعير يشاهد ما في البلاد من الهضاب والصخور والغياض والاشجار المتنفة ما يثبت هذا الرأي . وكانت تسمى ايضاً ارض سعيرا ما يوسيفوس وأوسايوس وايرونيوس فيسمونها

جيبال . ولا يزال القسم الشمالي من جبل سعير حتى العربية يدعى جيبال . وكانت حدود جبل سعير تمتد قديماً الى العربية غرباً والى خليج العقبة جنوباً والى حضيض سلسلة جيبال عند ابتداء الصحراء العربية شرقاً وقد ورد ذكرها في سفر التثنية (٢ : ١٠ - ١١) . واما حدود مقاطعة جيبال الحالية فهي وادي الأحسى وهي تتصل بالخور على بضعة اميال شمالاً

اما سكان جبل سعير فكانوا في الاصل الحوريين وهم الذين حفر الكهوف الصخرية الكبيرة الكثيرة في الهضاب والوديان حول العربية مسكناً لهم . ثم طردهم بنو عيسوا بادوم وسكنوا مكنهم (تك ٢ : ١٢) وبنو عيسوم الادوميون فسميت البلاد ادم نسبة اليهم ومع ذلك بقي اسم سعير متعارفاً وورد ذكره مكرراً في تاريخ الاسرائيليين بعد تسمية البلاد ادم . وقد ورد في ادم وادوميون في مجلد ٢ : ٦٠٦ تفصيل مستوفٍ فراجعه هناك

٢ . جبل سعير وهو غير المار ذكره تخم من تخوم ارض يهوذا الشمالية لم يذكر الا في (يش ١٥ : ١٠) موقعة الى غربي قرية يعاريم بينها وبين بيت شمس . فاذا كانت قرية العنب الحالية هي قرية يعاريم القديمة وقرية عين شمس الحالية قرية بيت الشمس القديمة فينبغي ان يكون موقع جبل سعير بين وادي علي ووادي غراب . والى جنوبي هذا الجبل قرية ساريس ظن بعضهم انها نفس سعير الا ان الفرق في الاسمين عظيم . واما قرية سعيرة جنوبي وادي حرارة فاسمها اقرب الى سعير الا ان موقعها بعيد عنها . ومن الغريب ان اسم سعير اطلق ايضاً على محل شاسع عن ارض سعير المذكورة . فرماني كذلك تذكراً للحملة اجراها السعيريون او الحوريون ولم يرد لها ذكر في التواريخ

سَعِيرَة

Seirath

المحل الذي نجا اليه اهود بعد قتلهم مجنون ملك مواب وجمع اليه بني اسرائيل بواسطة ضريو بالوق الذي كان

مئة فتزلج عن الجبل وهو قدامهم لمحاربة الماء بين في  
اربعاء (قضى ٢٦:٢) وكان هذا المحل في جبل افرايم  
ممتدا جنوبا الى اراضي يهوذا والظاهر انه كان معروفا  
في القدم

سغاداهوك  
Sagadahoc

كونتية امريكية في جنوبي مين على البحر الاطلنطي . مساحتها  
نحو ٢٠٠ ميل مربع . سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ بيتا ألف نحو نصفها  
من جزر صغيرة في مصب نهر كنك . ارضها خصبة . واهم  
اعمال اهليها بناء السفن والصيد والتجارة البحرية . فيها عدة  
طرق حديدية . اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن  
والصوف . قصبها باث

سغاليان  
Saghalien

١ . جزيرة روسية في شرقي آسيا ادعاها كل من  
اليابان والروس واحتلوا في وقت واحد . موقعها بين  
٤٥ ٥٦ و ٥٤ ٢٥ من العرض الشمالي وبعرضها خطأ ٤٢°  
و ١٤٢ من الطول الشرقي . طولها نحو ٦٠٠ ميل وعرضها  
يختلف بين ٢٠ و ٨٠ ميلا . مساحتها نحو ٢٤,٥٦٠ ميلا  
مربعاً وعدد سكانها نحو ١٦,٠٠٠ منهم روس ويابان  
وصينيون واقوام من الوطنيين وبعض الاوربيين  
والامريكين . وليس في شواطئها مرفأ امين واعظم خليجها  
قليل الغور فتضطر السفن ان ترسي على بعد ميل على الاقل عن  
الشاطئ . ويفصلها عن راس مورافيف في سيبيريا برزخ  
مامبورزو ومعظم عرضه ٥٥ اميال يكسو الجليد مدة ١٢ الى  
٤ اشهر في السنة فيصل الجزيرة بالقارة ويجوز للمسافرون  
البرزخ في عجالات تجرها الكلاب . ويفصلها خليج لايروز  
عن جزيرة بسواليا يانية . ويمتد في طول الجزيرة كلها  
سلسلة جبال ارتفاعها اكثر من ٢,٠٠٠ قدم واقع اكثرها  
على خط ١٤٢ من الطول وفي القسم الجنوبي منها رؤوس  
جبال ارتفاعها ٤,٠٠٠ قدم وفيها سلسلة مقابلة لهذه الى  
الجهة الشرقية فيما دون ٥٢ من العرض . وهي خالية من

الجبال النارية في الاقسام التي رادها السياح فان منها  
قسماً لا يزال مجهولاً عندهم . وفي جهتها الجنوبية معادن  
مهمة من فحم الحجر . واهم انهارها نهر باروناي ونهر جاجا  
متقاربان في عرض ٤٠ . ٥٠ يجرى الاول منها الى الجنوب  
والثاني الى الشمال طول كل منها من ٦٠ الى ١٢٠ ميلاً  
وتسير فيها القوارب . وفيها ٤ بحيرات مساحتها من ١٥  
الى ٢٧ ميلاً مربعاً تتصل كلها بالبحر بواسطة برانخ صغيرة  
عميقة . وفيها عدة بحيرات صغيرة في الشمال الغربي . هواؤها  
بارد رطب ويكثر فيها الضباب وفي فصل الصيف المطر  
ويسقط فيها الثلج في الشتاء باماً متوالية ويبقى على الجبال  
حتى منتصف ايار . معدل الحرارة فيها ٦٢ ف في تموز  
(جوليه) و ١٤ ف في كانون الثاني (جانويه) . اما تربتها  
فتختلف كثيراً ولا يزرع منها الا القليل لان اكثر سكانها  
يقتاتون بالاسماك والصيد ويستعملون الخنطة من روميا  
والارز من اليابان . سهولها وغياضها الطبيعية قليلة . واهم  
ما فيها فحم الحجر والبتول والخشب والفرو والسك  
ومعظم جبالها غابات مؤلفة من شجر الصنصاف والبلوط  
والبتولا والتنوب والصنوبر والدردار وغيرها . ويؤخذ  
من حيواناتها جلود السمور والثعلب والاييل والذب  
ويكثر في مياهها عجل البحر واسد البحر والحيتان . وتكثر  
في انهارها الاسماك واصحابها المعروف باسم صومون .  
ويكثر فيها في فصل الخريف الاز والبط وغيرها من  
الطيور المائية البرية . ويرسل منها الى اليابان كثير من  
الصومون والشاي مقدداً ومطحاً . اهم مراكزها  
التجارية في خليج اتينا في طرف الجزيرة الجنوبي واكثر  
تجارها بالمعارضه

شرح اليابانيون في استيطان سواحلها الجنوبية سنة  
١٧٨٠ وشرح الروسيون في ذلك الحين نفسه في افتتاح  
تاليها . وفي سنة ١٨٠٤ حاولت الامتان الاتفاق على حد  
يقام بينهما فلم تنفعا . وفي سنة ١٨٥٢ حاول بعض الامركان  
اقامة مركزهم وفتح الصلات التجارية بين الجزيرة والقارة  
فاستولت روسيا على الجزيرة استيلاء رسمياً وارسلت من

سبيري انا ساينون فيها الحصون وفتحها سنة ١٨٥٣ بعض  
مناجم فحم الحجري . سنة ١٨٥٤ جدت روسيا الخبايا  
مع اليابان بشأن النجوم . فلم تنفق الدولتان لان حكومة  
اليابان ادعت كل ما هو الى جنوبي ٥٢ من العرض .  
وكانت روسيا قد تجاوزت الخط المذكور كثيراً في الاستعمار  
ثم انفقت الدولتان على احتلال مشترك وفي سنة ١٨٧٥  
نحلت حكومة اليابان قسمها لروسيا بالوجه الرسمي . وفي  
سنة ١٨٧٣ جعلت روسيا مستعمرتها منفي وصارت ترسل  
اليوالمجرين يعملون في مناجم فحم الحجري  
آ . نهر كبير في شرقي آسيا يعرف ايضاً باسم آمود  
بالماء راجع آمور (مجلد ١: ١٤٨)

## سغاليان أولاً

Saghalien-Oola

مدينة في منشوريا تُعد في الغالب قاعدة لها واقعة  
على نهر آمور في عرض ٥٠ شمالاً وطول ١٧٠ شرقاً .  
يقال ان فيها من الغنى شيئاً كثيراً وانها كثيرة السكان  
ولها تجارة متسعة في الفرو

## سغيين

Sagbine, Sugbin

قرية خصبة التربة وافرة المياه من قضاء بقاع  
العزب في ولاية سورية . واقعة في غربي لبنان على نحو ٢٠  
ميلاً جنوباً من زحلة . يبلغ عدد اهلها زهاء ٢,٠٠٠  
وهم موارنة وروم كاثوليك وجل معيشتهم قائم بزراعة  
الحبوب والتوت

## سغديانا

Sogdiana, Sogdiane

او صغديانة او سوغديان بلاد قديمة في آسيا الى  
جنوبي شرقي بحر آرال والى شمالي بقطريانة وكان يفصلها  
عنها من الجنوب الغربي نهر أكسوس وعن سكيثيا من  
الشمال نهر يكسرتس فكانت في بلاد التتر وكان موقعها  
بين نهر سيحون وجمال قندز ونهر جيحون وقد تألف

منها خانات بخاري وسمرقند وخوقند وخوجند وكانت  
قاعدتها سمرقند . وكان يروىها انهر نصب في نهر  
أكسوس الاعلى ويكسرتس اهما نهر بولتيبيتوس  
المعروف حالاً بنهر سغد . كانت مدنها قليلة واهلها ذوق  
عنف وسالة ومع ذلك استولى عليها الفرس في زمن  
قورش الذي انشأ فيها مدينة كرشانا او خوجند .  
دخلها اسكندر المكدوني سنة ٣٢٩ ق م . واتم اخضاعها  
في سنتين واقام المستعمرات على الحدود وانشأ على موقع  
كرشانا القديمة مدينة اسكندرشانا . وبعد موته انضمت  
سغديانة الى مملكة سوريا الى ان اخذها ملوك بقطريانة  
اليونان من السلجوقيين ثم استولى عليها البريتون واخذها  
منهم امبراطورية الفرس الثانية ثم العرب وفي القرن  
الحادي عشر استولى عليها بعض الشعوب التركية او  
الكرديية ولا تزال بيدهم حتى الان وقد اقاموا فيها  
خانات بخاري وسمرقند وخوقند وخوجند التي لا تزال  
قائمة مستقلة

## سغن

Sign

اوسين بلدة في دلماسيا على ٢٠ ميلاً عن سيالان  
الى الشمال الشرقي . سكانها ٤,٠٠٠ بنى فيها العثمانيون ٢٥  
قلعة صارت خربة

## سغو

Ségo

قصة مملكة ببارة في بلاد السودان . على نهر نيغر  
في ٥ من الطول الغربي و ١٢٥ من العرض الشمالي .  
سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ وهي مركز تجارة اواسط افريقية  
وفيها عدة جماع . اكتشفها مونغو بارك في اواخر القرن  
الثامن عشر

## سغويناي

Saguénay

آ . نهر في كويبك من اعمال كندة مخرجه من  
بحيرة سنت جون من محلين يلتقيان على بعد ٩ اميال الى



## سَفَر

## Voyage

في اللغة الخروج المديد . وفي الشريعة قصد المسافة المخصوصة وهي مسافة ثلاثة ايام ولياليها بسير وسط . وهذا ادنى مدة السفر ولا حد لاكثرها . ومجرد القصد لا يكفي في كون الشخص مسافراً ولذا قال في التلويح انه الخروج عن عمرانات الوطن على قصد سير تلك المسافة . فالمسافر من فارق وخرج من بيوت بلده وعماراته اي عن سور وحدته قاصداً مسافة ثلاثة ايام ولياليها بسير وسط . والمراد بالقصد هو الارادة المعتدلة شرعاً بان يكون على سبيل الحزم . والسير الوسط المشي بين البطء والسرعة وذلك ما سار الابل الحمول والراجل والفلك اذا اعتدلت الريح وما يليق بالجبل في الجبل هكذا في جامع الرموز وفي الاصطلاحات الصوفية السفر هو توجه القلب الى الحق والسير مترادف له . والاسفار اربعة . الاول هو السير الى الله من منازل النفس الى الوصول الى الافق الميمون وهو نهاية مقام القلب ومبدأ التجليات الاسماوية . الثاني هو السير في الله بالانصاف بصفاته والتحقق باسمائه الى الافق الاعلى وهو نهاية مقام الروح والحضرة الواحدية . الثالث هو الترفي الى عين الجمع والحضرة الاحدية وهو مقام قاب قوسين فما بقيت الاثنيية . فاذا ارتفعت فهي مقام اوادى وهو نهاية الولاية . الرابع هو السير بالله عن الله للتكميل وهو مقام البقاء بعد الفناء والفرق بعد الجمع ونهاية السفر الاول هي رفع حجب الكثرة عن وجه الوحدة ونهاية السفر الثاني هو رفع حجاب الوحدة عن وجود الكثرة العلمية الباطنية . ونهاية السفر الثالث هو زوال التقيد بالضدين الظاهر والباطن بالحصول في احدية عين الجمع . ونهاية السفر الرابع عند الرجوع عن الحق الى المخلق في مقام الاستقامة هو احدية الجمع والفرق بشهود اندراج الحق في المخلق واضمحلال المخلق في الحق حتى ترى العين الواحدة في صور الكثرة والصور الكثيرة في عين الوحدة . وسياتي في سياحة استيفاء الكلام على السفر

شرقي البحيرة ويصب في نهر سان لورنس على ٢٠ ميلاً عن كوبيك . طول مجراه نحو مئة ميل . ويجري بعد انضمام فرعيه الى الجنوب الشرقي وانساعة نصف ميل الى مليون . اول مجراه في ارض منبسطة منخفضة حتى جون هاها ثم يجري بين تلال من الغرانيت والسيانيت ومن هذه التلال راس الثالث ( ترنتي ) وارتفاعه فوق سطح النهر . ١٥٠ قدم ثم قمة الازلية ( اترنتي ) وهي اعلى من الاولى . اما جون هاها فواقع الى غربي النهر على بعد نحو ٦٠ ميلاً من مصبه انساعة نحو ٩ اميال وطوله ٩ اميال ايضاً اما عمقه فيختلف بين ٩ و ٢١٠ اقدام . وعمق النهر يختلف كثيراً وهو من اعنى الانهار في بعض انحاء فيبلغ على مسافة نحو ٢٤ ميلاً من مصبه ميلاً وربعاً وهو هناك عبارة عن جون واسفل الجون المذكور جون آخر اسمه جون سنت جان عمقه ميل ونصف وتسير فيه السفن البخارية مسافة ٧٥ ميلاً من مصبه حيث تبلغ الشلالات فتمنعها من المسير وفيه على مسافة ٦٠ ميلاً من مصبه محل مرتفع يتعدى على السفن الكبيرة اجنيزه اثناء انخفاض المياه . ومنظره مع ضفتيه من اجمل مناظر الانهر في العالم

٣ . كوتية في شمالي شرقي كوبيك ( كندا ) مساحتها ٤٨٨٤٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠٠ من فرنسويين وانكليز وهنود ومنها جزيرة اتيكوسني وقسم من لبرادور وير فيها نهر سفويناي وغيرها . ابنتها متفرقة على الشاطئ وام اعمال اهلهما الصيد . قصبتها تادوساك

## سَفْتِجَة

اطلب صك

## سَفَر

## Livre, Book

السفر الكتاب الكبير او جزء من اجزاء التوراة . قيل ومنه في سورة الجمعة مثل الذين حملوا التوراة ثم لم يحملوها كمثل الحمار يحمل اسفارا . ( اطلب كتاب مقدس )

والمسافرين وما يتعلق بذلك

سَفْرَجَل

Coing, Quince

اسم الثمر والشجر ويسمى الشجر بالفرنجية كونياسية (Cognassier) وباللسان النباتي سيدونيا (Cydiona)

وهو جنس نبات من الفصيلة التفاحية وقيل من الفصيلة الوردية يشتمل على انواع . اشهرها السفرجل العام المعروف وهي شجيرة غير مستقيمة الساق قليلة الارتفاع تنقسم من اعلاها الى فروع كثيرة والاوراق بسيطة متعاقبة بيضيه ذنبيه كاملة قطنية جداً وعلى الخصوص من وجهها السفلي ولينة الملمس والازهار كبيرة بيضيه وردية قليلاً موضوعة واحدة واحدة في اطراف الاغصان الصغيرة والكاس كثيرة القطنية من الخارج والاهداب مستديرة واسعة فيها بعض نموج والثمار كثيرة في حجم قبضة اليد او اكبر او اصغر والعادة كونها قطنية ولونها قبل النضج اخضر وتصفرا اذا نضجت فيكون لونها تبنياً او الى الخضرة وشحمها صلب كثير الغضاضة ورائحتها عطرية . واصناف هذا الشجر تختلف بانساع الاوراق وعظم الثمار . والسفرجل معدود من الثمار الحمضية . وكان له اعتبار عند اليونان والرومان لاعتقادهم سلامته للصحة . وفي هذه الايام ايضاً له اهمية ليست دون تلك فيعمل منه جملة مريات فاخرة لذينة ولا سيما اذا طمخت عصارتها وحليت بالسكر فيكون لونها خمرياً مسوداً قليلاً او لحيماً زاهياً . وهذا المرئي مشهور في هذه البلاد ويحجر به ويمرئى قطع الثمار نفسها تجارة واسعة لكن اكثر ما نعمل عندنا في البيوت . ويعمل من السفرجل شراب طبي قابض قليلاً يستعمل في نفث الدم والاسهالات المستعصية والتي المزمن ونحو ذلك . ويعمل منه ايضاً خمر مقبولة ومن بزره تستخرج مادة لعابية كثيرة تستعمل من الادوية المرخية ولا سيما في التهاب الاجفان والملتخمة . وخشب السفرجل قد يستعمل في البناء والاثاث . ويظن ان اصل السفرجل

من بلد سيدونا او كيدونيا من جزيرة كريت فسمي الجنس باسمها . واما الان فقد صارت هذه الشجرة طبيعية في اوربا وآسيا

ومن انواع السفرجل ايضاً نوع يقال له السفرجل الصيني وهو ذو ازهار ذكية الرائحة وثمرها ضخم بيضي مستطيل تنتشر منه رائحة طيبة غير انه لا يصلح للأكل ولا للمربي وان كان ناضجاً . ومنها السفرجل الياباني وهي شجرة معوجة شائكة لا يتجاوز ارتفاعها متراً اذا تركت تنمو لنفسها لكن اذا اسندت على حائط او نحو ارتفعت اكثر من ذلك ولها ازهار كبيرة حمراء جميلة تزرع للزينة

وقد ذكر السفرجل في كتب العرب واطنوا في وصفه قال القزويني هي الشجرة المشهورة اذا احرق خشبها فعل رمادة فعل التوتيا وزهرها عجيب في تقوية الدماغ والقلب وثمرتها كثيرة الفوائد وعن النبي (صلم) انه قال السفرجل يحم الفواد اي ينقيه وكسر يوماً سفرجلة وناول جعفر بن ابي طالب وقال كل فانه يصفى اللون ويمسح الولد . ومن عجيب شان السفرجل انه اذا قطع بالسكين تذهب مائتة وان كسر كان الامر بخلاف ذلك وقال ابن سينا السفرجل يسكن العطش ويقوي المعدة والتنقل به على الشراب يمنع الخمار وقال غيره اذا داومت المرأة على اكل السفرجل والرمان يكون ولدها ذكياً حسن الخلق واذا انعقد اللبن في الثدي يطبخ السفرجل والعسل ويوضع على ثديها يسكن الالم وبزبل الورم . وقال صاحب الفلاحة اذا اردت ان يبقى السفرجل غصاً طرياً زماناً فضعه على نشارة الخشب او التبن واذا كان في بيت فيه غيره من الثمار افسدها وقيل ايضاً اذا اردت ابقاء السفرجل طرياً مدة طويلة فغلفه بورق التين فاذا يس الورق عليه فطينة بطين ايض مخلوط بشعر وببسة في الشعر فانه يبقى طرياً . وجاء في الحديث ايضاً كلوا السفرجل فانه يجلو عن المواد ويذهب بطحاء الصدر وفي حديث آخر كلوا السفرجل على الريق فانه يذهب وغر الصدر والسفرجل يتكاثر بالتطعيم على التفاح او الكمثرى

وبالتزويد والعقل والملوخ - وقيل ان التلقيم بضرة لكن الصحيح انه اذا قلم كانت ثارة أكبر حجماً وأكثر عددًا مما لم يقلم ويحسن ان يغرس متقارباً لئلا تؤثر فيه اشعة الشمس فمخرقة حرارتها وتكسبه طعماً قابضاً . وهو يحتاج الى سقي كثير وساد ويحتاج الى ماء كثير كالباذنجان ونحوه

## سفرن

Severn

أهم انهار انكلترا بعد نهر غز وأكبرها مخرجة في جنوبي منغومر بشيرفي ويلز ويصب في خليج بريستول على ١٠٠ اميال الى جنوبي غربي بريستول . معظم مجراه الى الشمال الشرقي والجنوب والجنوب الغربي . طوله ٢١٠ اميال . ام ما يصب فيه من الانهار ترن وتيم وأقون الاعلى وواي واقون الاسفل . تسير فيه السفن مسافة ١٧٨ ميلاً من مصبه وتسير الى ما وراء ذلك في الاقنية الصناعية . أقيم فيه اسفل غلوسستر حواجر عظيمة لمع فيضائه على الاراضي . ويرتفع مداه عند مصبه ٤٨ قدماً وعند تشبستو على نهر واي ٦٠ قدماً

٣ . عدة انهار منها نهر في كنده الغربية مخرجة في بحيرة سمكو ومصبة في خليج جيورجيا وبحيرة هورون . طول مجراه نحو ٢٠ ميلاً وفيه عدة شلالات . ومنها نهر في شمالي غربي امريكا الانكليزية مخرجة في بحيرة سمرن ومصبة في جنوبي غربي خليج هدسن . طوله نحو ٢٥٠ ميلاً ومعظم مجراه الى الشمال الشرقي . وسفرن نهر صغير ايضاً في ماريلند مخرجة في كوتية أن آرنديل يمر في آنا بوليس ويصب في تشيسايبك . طول مجراه ٢٠ اميال ونهر آخر في اوستراليا الشرقية يصب في نهر دولنج في عرض ٢٨٤ جنوباً وطول ١٥٠ شرقاً

## سفر

San-Severo

سان سبرو أ . مدينة في ايطاليا في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كاييتانانا . سكانها ١٩,٠٠٠ وهي مركز اسقفية . وفيها عدة مدارس وكنيسة كاتدرائية وغيرها

وام تجارتهما في الماشية . بنيت في القرون المتوسطة ودمرها فردريك الثاني . وفي جوارها انتصر روبرغسكار على البابا لاون التاسع واسره (سنة ١٠٥٢)

٣ . ريمندو سنغرو برنس دوسان سفرو . عالم نابلي ولد سنة ١٧١٠ وتوفي سنة ١٧٧١ دخل الجندية واشتهر في معركة فلترى (سنة ١٧٤٤) غير انه ترك الجندية في ياديه عمره وانصب على العلوم حتى موته . له عدة اكتشافات واختراعات في فن الحرب والآليات والتصوير والتلوين وغيرها بعضها نافع وبعضها غريب ووضع للمشاة طريقة حرب جديدة . أتبعها المارشال دوسكس وفردريك الكبير . واصطنع مدافع وبنادق بالغة في الخفة . ومن مصنوعاته مصباح دائم النور وحسن آلة الطباعة والطبع على الانسجة وله غير ذلك من الاعمال

## سفر وائم

Sepharvaim

مدينة ورد ذكرها في رسالة سخاريب الى حزقيا (٢ مل ١٩: ١٢ و ١٨: ٢٤) حيث ذكر ان ملكها لا يستطيع مقاومة الاشوريين . وان ملك اشور اتي بقومها واسكنهم مدن السامرة . وهي نفس مدينة ساراعلى نهر الفرات فوق بابل قرب موقع المسيب . وذكر يرو زوس ان زيثروس او نوح دفن في ساراء تاريخ العالم قبل الطوفان ثم استخرجه نسله منها

## سفرينو

San-Severino

سان سفرينو أ . بلدة في ايطاليا في انكونة على ٤٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي مدينة انكونة . سكانها ٢,٠٠٠ وهي مركز اسقفية وفيها عدة اديرة

٣ . قرية في ايطاليا ( نابلي ) في مقاطعة باسيل على

٢٢ ميلاً الى شرقي جنوبي شرقي لاغونزو

٤ . قرية في مملكة نابلي القديمة في مقاطعة كاييتانانا

على ٨ اميال الى شمالي سالرنو

٤ . روبر دوسان سفرينو . كوست دو كاجازو دخل في

جيش ميلان ثم جنوا ثم الباي ثم البندقية فكان سنة ١٤٧٨  
قائداً لجيش جنوا فاتصر على سفورزينو (ولد غير شرعي  
لفرنسوا سفورزا) وتوفي سنة ١٤٨٧  
٥. غالياس دوسان سفرينو استلم قيادة جيوش  
لودوفيك لي مور وحاصر الدوق دورليان في نوفاراستة  
١٤٩٦ بعد معركة فرنو غير انه لم يتمكن من القبض عليه  
ولما حمل لويس الثاني عشر على ايطاليا كان غالياس  
في خدمته فحانته وحاول ستر خيافته بالمظاهرة بالدفاع  
فلم ينجح

٦. انطونلو دوسان سفرينو. كونت دومارسكو  
وبرنس دوسلرنوارنقى الى منصب الاميرالية. كان رئيس  
مخالفة بوارين نابلي على فردينند الاول (سنة ١٤٨٥) ولما  
اتصر فردينند عليهم انهزم وحث شارل الثامن ليحمل  
على مملكة نابلي

٧. فراتي دوسان سفرينو برنس دوسالرنو ولد في  
نابلي سنة ١٥٠٧ وتوفي سنة ١٥٦٨ اشهر في خدمة شارل  
كنت في المانيا وفلندرة وافريقية. وقاد جيش المشاة  
الابطالي في سرينول. غير انه وقع الخلاف بينه وبين  
نائب ملك نابلي. فسار الى البندقية ثم الى فرنسا حيث  
اتصل بهنري الثاني فجهز له اسطولاً لمحاربة نابلي بالاشتراك  
مع الاتراك فحبط مسعاه وذهب الى تسكانا ونادى فيها  
بطرده الاسبانين من موطنه فخاب ايضاً ورجع من ثم  
الى فرنسا

سفسطة

Sophisme

اطلب فلسفة

سفسطيون

Sophistes, sophists

اطلب فلسفة في باب الفاء

سفايح

Saffah

هو ابو العباس عبد الله بن محمد بن علي بن عبد الله بن

العباس بن عبد المطلب الهاشمي اول خلفاء الدولة العباسية  
ببيع له بالخلافة في ١٢ ربيع الاول سنة ١٢٢ وسنذكر  
اولية امره في الكلام عن بني العباس من باب العين .  
وكان السفايح بالكوفة متخفياً من بني امية فأتى اليه الناس  
وسلموا عليه بالخلافة ثم ركب بردونا ابلق ومعه اهل  
بيته فدخلوا دار الامارة ثم خرج الى المسجد وصلى بالناس  
ثم صعد على المنبر ووقف بخطب فقال الناس يا ابن  
عم رسول الله احببت السنة وكان بنو امية يخطبون وهم  
قعود فقيل ان حج عليه فقال

فان لم اكن فيكم خطيباً فاني

بسي في اذا جد الوغي لخطيب

واخذ سيفه في يده ونزل فحجب الناس من بلاغته واصابته  
المعنى . وقيل بل تكلم وقال الحمد لله الذي اصطفى  
الاسلام لنفسه وكرمه وشرفه وعظيمة واخياره لنا فابنة بنا  
وجعلنا اهله وكنهه وحصنه والقوام به والذاب بين عنة  
والناصرين له فالزمننا كلمة التقوى وجعلنا احق بها  
واهلها وخصنا برحم رسول الله (صلم) وقرابتو وانشأ نامن  
ابائنا وانبتنا من شجرتو واشتقنا من نبعته . الى ان قال  
وزعمت الشامية الضلال ان غيرنا احق بالرئاسة والسياسة  
والخلافة منا فتاهت وجوهم ولم ايها الناس و بنا هدى  
الله الناس بعد ضلالهم وبصرهم بعد جهالتهم واقدم بعد  
هالكهم واظهر بنا الحق ودحض الباطل الخ . ثم خرج  
بعسكر بحمام المين في عسكرا في سلمة الخلال الذي استوزره  
واستخلف على الكوفة وارضاها عمه داود بن علي وبعث  
عمه عبد الله الى شهرزور وبعث ابن اخيه عيسى بن موسى  
الى الحسن بن قحطبة وهو يحاصر ابن هبيرة بواسط وبعث  
غيرهم من اهلوا الى الجهات تايداً للخلافة . واقام بالعسكر  
اشهراً ثم ارتحل فنزل المدينة الهاشمية وقد بنيت له حيثنذ  
بالعراق . ولما صفت له الخلافة استقصى في قتل بني امية  
وقد تقدم في ترجمتهم ما فعل بن لقي منهم . راجع امية .  
ثم قام اهل الجزيرة بالعصيان واظهروا خلق السفايح فسارت  
اليهم العساكر وحاربهم حتى تغلبوا عليهم وصفت البلاد

لبني العباس ووجه السفاح اخاه ابا جعفر المنصور والياً على الجزيرة ما ذكر بحمان وارمينية وولي عمه سليمان بن علي على البصرة واعمالها وكور دجلة والبحرين وعمان وعمه اساعيل على الاهواز ثم توفي السفاح في ذي الحجة سنة ١٢٦ و عمره ٢٢ سنة وقيل ٢٦ ومدة خلافته ٤٢ سنة و ٨ اشهر وقيل ٩ اشهر منها ثمانية اشغل فيها بحرب مروان المجدي آخر الاموية . وكانت وفاته بالمجدي بالانبار العتيقة وهي مدينته التي سميت اولاً بالهاشمية . قيل انه نظر يوماً في المرأة وكان من اجل الناس وجهاً فقال اللهم عمري طويلاً في طاعتك متمتعاً بالعافية فما استتم كلامه حتى سمع غلاماً في الطريق يقول لغلام آخر الاجل بيني وبينك شهران و ٥ ايام فتطير من ذلك فما مضت المدة المذكورة حتى حم واشتد به المرض فات . وكان ايضاً حسن الهيئة طويلاً اقنى الانف . ودفن بالانبار وولي بعده اخوه ابو جعفر

## سفلك

Suffolk

١. اوسفوك . كوتية في شرقي مساشوستس مساحتها نحو ٤٤ ميلاً مربعاً منها مدينة بوسطن وتشلسي وغيرها عدد سكانها نحو ٢٦٥,٠٠٠ بعد ان اُضيفت اليها روكسبري وكان فيها سنة (٧٠) ٢,٥٤٦ مِعْمَلًا يشتغل فيها ٤٢,٥٥٠ عاملاً وتصنع فيها كل انواع المصنوعات . قاعدتها بوسطن وهي عاصمة الولاية ايضاً

٢. كوتية في جنوبي شرقي نيويورك فيها عدة طرق حديدية . مساحتها ١,٢٠٠ ميل مربع وعدد سكانها ٥٤,٠٠٠ اهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف فيها عدة معامل . قاعدتها رفرهد

٣. كوتية في جنوبي شرقي انكلترا . مساحتها ١,٤٨١ ميلاً مربعاً . عدد سكانها نحو ٢٥٠,٠٠٠ طول شاطئها ٥٠ ميلاً فيها عدة انهار وبحيرات صغيرة . يكثر فيها صيد السمك وفيها كثير من الآثار القديمة منها قلعة برو الرومانية ولا تزال جدرانها قائمة . لها قاعدتان ابسوك

وبري سان ادمون

## سفنكس

Sphynx

وحش خرافي في الميثولوجيا اليونانية كانوا يصورونه بجسم أسد ذي جناحين له صدر وراس امرأة وصورة بعضهم بجسم امرأة وصدر ورجل ومخالب أسد وذنب افعى وجناحي عصفور وصور العنق الآخر نصفه الامامي كجسم الأسد والخلفي كجسم الرجل وجعلوا له مخالب العقاب وجناحي النسور . وفي روايات الشعراء ان السفنكس كان ابنة رتوش وشيارا او ابنة تيفون واشيدنا او تيفون وشيارا وانها جاءت من اقاصي اثيوبية . وقيل ايضاً ان المربخ معبود الحرب ارسلها للاخذ بئراً ابنه التين الذي قتله قدموس . وقال آخرون ان الذي ارسلها انما هو باخوس .

وغيرهم انه بلوتون وآخرون ان السفنكس احدى النساء اللواتي اُصن مع بنات قدموس بالجنون وتحوّلن وحوشاً وفي خرافاتهم ان السفنكس كان يخرّب في طيبة وياكل كل من لقي ولم يقوَ على حلّ احمية بلقيها عليه الى ان جاء

أوذيبوس وعرض عليه عرش طيبة على ان ينقذ البلاد من شره فحلّ احمية فقتل السفنكس نفسه وربما كان اصل اعتقاد اليونان بذلك مأخوذاً عن المصريين الذين كانوا يصورون مثل هذه الرسوم ويزينون بها طرق معابدهم وكان للسفنكس عند المصريين رأس رجل ذي لحية لابس قبعة وجسم اسد بخلاف السفنكس اليوناني وكان راسه راس امرأة وجسمه جسم اسد ذي جناحين . وقال اكليمينس وبلوترخوس انهم كانوا يضعون السفنكس امام المعابد رمزاً الى طبيعة الآلهة السرية . ومنهم من جعل للسفنكس رأس كبش ويعرف باسم كريسوسفنكس او راس بازي واسمته هيراكوسفنكس وكانوا يخلصون النوع الاوّل بجوبيتر عمون والثاني في «را» إله الشمس

اما السفنكس الكبير المصري عند اهرام الجيزة فيعرف باسم ابي الهول فليراجع في باب

سُفْيَان  
Sufiān

أ . سفيان بن عيينة . راجع ابن عيينة

آ . سفيان الثوري وهو ابو عبد الله سفيان بن سعيد بن مسروق الكوفي المعروف بالثوري المشهور في الزهد والعبادة والورع وكان اماماً في علم الحديث وغيره من العلوم واجمع الناس على دينه وثقته وهو احد الائمة المجتهدين . قال سفيان بن عيينة ما رايت رجلاً اعلم بالحلال والمحرام من سفيان الثوري . قيل دخل يوماً على المهدي والربيع قائم على راسه متكئاً على سيفه فلما دخل سلم تسليم العامة ولم يسلم بالخلافة فاقبل عليه المهدي بوجه طليق وقال له يا سفيان تفرغنا ههنا وههنا ونظن اننا لو اردناك بسوء لم نقدر عليك وقد قدرنا عليك الان افما تخشى ان نحكم فيك بهوانا فقال سفيان ان تحكم في يحكم فيك ملك قادر يفرق بين الحق والباطل فقال الربيع يا امير المؤمنين اهلنا الجاهل ان يستقبلك بمثل هذه اذن لي ان اضرب عنقه فقال المهدي اسكت وملك وهل يريد هذا وامثاله الا ان تقتلهم فنسقي بسعادتهم اكتبوا عهده على قضاء الكوفة على ان لا يعترض عليه في حكم فكتبوا العهد ودفعوه اليه فلما خرج رماه في دجلة وانصرف فطلب في كل بلد فلم يوجد . وكان سفيان قدوة زمانه في الدين والاداب والنفق وخشونة العيش والقول بالحق . قال ابن المبارك كتبت عن الف ومئة شيخ فاكتبت عن افضل من الثوري . وقد ذكره جماعة كثيرة من الائمة واثنوا عليه ثناء جليلاً وذكروا له من المناقب الحسنة ما يفوق الوصف . قيل قال له رجل اوصني فقال اعمل للدنيا بقدر مقامك فيها وللآخرة بقدر مقامك فيها . وقال له رجل اني اريد الحج فقال لا تصحب من يتكرم عليك فان ساويته في النفقة اضربك وان تفضل عليك استدلك وساله رجل يوماً من الناس فقال الفقهاء قال ومن الملوك قال الزهاد قال ومن الاشراف قال الاتقياء قال فمن الغوغاء قال

الذين يكتبون الحديث يريدون ان ياكلوا به اموال الناس قال فمن السفلة قال الظلمة . وقيل ان الرشيد لما ولي الخلافة زاره العلماء باسره الاسفيان الثوري وكان بينه وبينه صحبة أكيدة ومودة وطيدة فكتب اليه الرشيد كتاباً يقول من جعلته من جملة من عبد الله هارون الى اخيه في الله سفيان . اما بعد يا اخي فقد علمت ان الله آخى بين المؤمنين وقد آخيتك في الله مؤاخاة لم اصرم فيها حبلك ولم اقطع منها ودك واني منطوي لك على افضل المحبة واتم الارادة ولولا هذه القلادة التي قلدنيها الله تعالى لا تبتك ولو حياً لما اجد لك في قلبي من المحبة وانه لم يبق احد من اخواني ولا اخوانك الا زارني وهنأني بما صرت اليه وقد فحمت بيوت الاموال واعطينهم من المواهب السنية ما فرحت به نفسي وقرت به عيني وقد استبطأتك فكتبت اليك لاعلمك بالشوق الشديد فالجعل العجل العجل بالقدوم . ثم اعطاه لرجل من خاصته فادخله اليه وهو في المسجد مع اصحابه فلما راي سفيان الكتاب ارتعد وتباعد منه كأنه حية عرضت له فرجع وسجد وسلم وادخل يده في كعبه واخذة قلبه بيده ورماه الى من كان خلفه وقال ليقرأه بعضكم فاني استغفر الله ان امس شيئاً مسه ظالم بيده فاخذة بعضهم كرهاً وجعل يقرأه وجعل سفيان يتسم تسم المتحجب فلما فرغ من قراءته قال اقبلوه واكتبوا للظالم على ظهره فان كان اكتسبه من حلال فسوف يجزي به وان كان اكتسبه من حرام فسوف يصلى بي ولا يبقى شيء مسه ظالم بيده عندنا فيفسد علينا ديننا فقيل ما نكتب اليه قال اكتبوا من العبد الميت سفيان الى العبد المغرور بالمال هارون الذي سلب حلاوة الايمان ولذة قراءة القرآن . اما بعد فاني كتبت اليك اعلمك اني قد صرمت حبلك وقطعت ودك وانك قد جعلتني شاهداً عليك باقرارك على نفسك في كتابك بما هجمت على بيت مال المسلمين فانفتحت في غير حقها وانفذت في غير حكمها ولم ترض بما فعلت وانت ناء عني حتى كتبت الي تشهدني على نفسك فاما انا فقد

شهدت عليك انا واخواني الذين حضروا قراءة كتابك  
وسنوي الشهادة غدا بين يدي الله المحكم العادل يا هارون  
هجمت على يمت مال المسلمين بغير رضاهم هل رضي بفعلك  
المولفة قلوبهم والعاملون عليها في ارض الله والمجاهدون  
في سبيل الله وابن السبيل ام رضي بذلك حملة القرآن  
واهل العلم ام رضي بفعلك الايتام والارامل ام رضي  
بذلك خلق من رعيتك فشد يا هارون مثرك واعد  
للمسألة جواراً وللبلاء جلباباً واعلم انك ستقف بين يدي  
الحكم العادل فاتق الله في نفسك اذ سلبت حلوة العلم  
والزهد ولذة قراءة القرآن ومجالسة الاخيار ورضيت  
لنفسك ان تكون ظالماً للظالمين اماماً يا هارون قعدت  
على السرير ولبست الحرير واسلبت ستوراً دون بابك  
وتشبهت بالحمية برب العالمين ثم اقعدت اجنادك الظلمة  
دون بابك وسترك بظلمون الناس ولا ينصفون ويشربون  
الخمر ويخدون الشارب ويزنون ويخدون الزاني ويسرقون  
ويقطعون السارق ويقتلون ويقتلون الفاتل افلو كانت  
هذه الاحكام عليك وعلمهم قبل ان يحكموا بها على الناس  
فكيف يكون غداً يا هارون اذا نادى المنادي من قبل  
الله احشروا الظلمة واعوانهم فتقدمت بين يدي الله  
ويداك مغلولتان الى عنقك لا يفكها الا عدلك وانصافك  
والظالمون حولك وانت لم امام اوسائق الى النار  
وكاني بك يا هارون قد اخذت بضيق الخناق ووردت  
المساق وانت ترى حسناتك في ميزان غيرك وسيات  
غيرك في ميزانك على سياتك بلاء على بلاء وظلمة فوق  
ظلمة فاتق الله يا هارون في رعيتك واحفظ محمداً (صلعم)  
في أمته واعلم ان هذا الامر لم بصر اليك الا وهو صائر  
الى غيرك وكذلك الدنيا تفعل باهلها واحداً بعد واحد  
فمنهم من تروء زاداً نفعه ومنهم من خسر دنياه  
واخرته واياك ثم اياك ان تكتب الي بعد هذا فاني  
لا اجيبك والسلام . ثم التى الكتاب بغير طي ولا ختم  
قال الرسول فاخذته واقبلت به الى سوق الكوفة وقد  
وقعت الموعظة بقلبي فناديت يا اهل الكوفة من

يشترى رجلاً هرب الى الله فاقبلوا الي بالدراهم فقلت  
لا حاجة لي بالمال ولكن جبة صوف وعبادة قطونية  
فأتيت بذلك فتزعت ما كان علي من الثياب التي كنت  
اجالس بها امير المؤمنين واقبلت اقود الفرس الذي كان  
معي الى ان اتيت باب الرشيد حافياً رجلاً فهزأ بي من  
كان على الباب ثم استؤذن لي فلما رأني على تلك الحالة  
قام وقعد وجعل يلطم وجهه وراسه ويدعو بالويل  
والحرب ويقول اتنفع الرسول وخاب المرسل ما لي  
وللدنيا والملك يزول عني سريعاً قال فالتقت الكتاب  
اليه فاقبل يقرأه ودموعه تحدر على وجهه وهو يشق  
فقال بعض جلسائه يا امير المؤمنين قد اجترأ عليك  
سفيان فلو وجهت اليه فائتله بالمحديد وضيقت عليه  
السجين فجعلته عبرة لغيره . فقال هارون اتركوا سفيان  
وشأنه يا عبيد الدنيا المغرور من غررتموه والشقي من  
جالستهم ان سفيان امة وحده

قيل ولم يزل كتاب سفيان عند الرشيد يقرأه بعد  
كل صلوة ويكي الى ان توفي . وقيل ان المنصور كان يبلغه  
عن سفيان الانكار عليه في عدم اقامة الحق فتطلبه المنصور  
فهرب الى مكة . فلما حج المنصور بعث بالخشابين امامه  
وقال حيثما وجدتم سفيان فاصلبوه . فوصل الخشابون  
ونصبوا الخشب فاتي الخبر بذلك وسفيان فأم راسه في  
حجر الفضيل بن عياض ورجلاه في حجر سفيان بن عيينة  
فقال له خوفاً عليه وشفقة لانشمت بنا الاعداء فقام ومشي  
الى الكعبة والتزم استارها عند الملتزم ثم قال ورب هذه  
البنية لا يدخلها يعني المنصور قيل فزلقت راحلتني في الحجون  
فوقع ومات ولم يدخل الكعبة . ومن كلام سفيان لا ينبغي  
للرجل ان يطلب العلم والحديث حتى يعمل في الادب  
عشرين سنة . اذا فسد العلماء فمن يصلحهم وفسادهم ييلهم الى  
الدنيا . عليك بالعزلة وقلة مخالطة الناس فقد كان الناس  
اذا التقوا يتتبع بعضهم بعضاً فاما اليوم فقد ذهب ذلك  
لوعلمت ان الناس يريدون بالعلم وجه الله تعالى لا تيمت  
الى بيوتهم وعلمتهم لكن يريدون به مجارة الناس وان يقولوا

حدثنا سفيان . وكان يقول للمهدي احذر من هولاء الاعوان والمترددن اليك من الفقراء فان هلاكك على ايديهم يأكلون طعامك وياخذون دراهمك ويفشونك ويمدحونك بما ليس فيك . وكان يقول اذا رايت العالم ألم بباب السلطان فاعلموا انه لص واذا رايتهم يلود بباب الاغنياء فاعلموا انه مراة . وقيل له هلاً تدخل على الولاة فتمتظظ وتعظم وتنهام فقال تامرونني ان اسبح في بحر ولا تبتل قدماي افي اخاف ان يترجولي في فاميل اليهم فيحبط علي . وشكا اليو رجل مصيبة فقال قم عني اما وجدت رجلاً اهون في عينك مني تشكو اليو حكم الله تعالى . وكان يقول اذا رضيت ربك استخظت الناس واذا استخظتهم فتهياً للسهم والسهم احب من ان يذهب دين الرجل . وقيل لما مات قوموت ملايسة جميعها فيبلغت قيمتها درهماً و٤ دوانق . وكانت وفاته بالبصرة سنة ١٦١ هجرية وعمره ٦٤ سنة

سفير

Sevier

١ . كوتية في جنوبي غربي أركانسس . مساحتها ٨٢٥ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ٦٠٠٠ . اراضيها متوسطة الخصب . أهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والقطن والتبغ والصوف . قصبها لكسبرغ

٢ . كوتية في شرقي تنسي . مساحتها ٥٢٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢,٠٠٠ . أكثر اراضيها جبلية فيها كثير من حجر الجير والحديد . أهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والعسل والذبس والصوف . قصبها سفير قيل

٣ . كوتية في شرقي أوتاه مساحتها ٧٠٠٠ ميل مربع قصبها رتشفيلد

سفير

Ambassadeur, Ambassador

السفير المصلح بين القوم ومنة السفير لو كبل دولة عند دولة اخرى . وقديماً كانت الدول يرسلن سفراء هن ويحددن لهم أجلاً محنوماً اذا انقضى عادوا الى بلادهم . وبقيت هذه العادة الى اوائل القرن السابع عشر اذ صارت الدول تعين السفراء الى أجل غير محنوم وهذا ما جعل السفراء على رتبتين «سفير عادي وسفير غير عادي» او سفير دائم وسفير موقت فالسفير العادي مندوب للاقامة في قاعدة بلاد غير بلاده ومفروض عليه العناية بشؤون ولي امره ما اختلفت او تلوئت . والسفير الموقت تبعثة حكومته في قضاء حاجة معلومة او مهمة محدودة وهي على الغالب في الحفلات الرسمية وخوارق العادات . ولما كان السفير ينوب مناب ملكه او حكومته عند دولة اجنبية كان شخصه محترماً لا يقرب بالخرق او إهانة الا وبحسب ذلك تحاملاً على حكومته او ملكه وتلك فهو معني من

سفيريغ

Sveaborg

قلعة روسية في فنلندا على ٢ اميال الى جنوبي شرقي هلسنغفريس سكانها نحو ٤٠٠٠ وهي قائمة على سبع جزر سماقية تولف شكلاً هليلجياً وكل منها محصن تحصيناً قوياً ويتصل بعضها ببعض بجسور مبنية وجسور محمولة على القوارب . امنع حصونها على جزيرة فرغو الى الجهة الجنوبية وفيها قلعة قوية وتكن للجنود ومخازن منقورة في الصخر . اما عدد مدافعها فيبلغ ٢,٠٠٠ غير انها لا تقيم في الغالب الا ٨٠٠ . ويختلف عدد جيشها العادي بين ٦,٠٠٠ و ١٠,٠٠٠ جندي وتسع حصونها ١٢,٠٠٠ رجل . لها مرفأ تدخله السفن من باب واحد فقط ويسع ٧٠ سفينة . بني هذه القلعة الكونت اهرنسورد لمداقة الروس (وهو مرشال اسوجي دفن فيها بين سنة ١٧٤٩ وسنة ١٧٥٨ . وسنة ١٨٠٨ حاصرها الروس مدة شهرين فسلمها القائد الاسوجي الامير كرونستادت اليهم مع انه لم يكن بجانب شيئاً من لوازم الدفاع ثم عقد صلح سنة ١٨٠٩ . ومن



الاحكام المحلية . وهذا الاعفاء يشمل اعضاء بيتهم  
فيه سواء لا يقاضون ولا يحجر عليهم الا بمصادقته . اما موقفة  
بالنظر الى رعية حكومتهم في البلاد التي بعث اليها فيختلف  
باختلاف الدول فان لكل منهن نظاماً تجري عليه وأمرًا  
تأمر به . وقد يما كان السفير اذا استجار به مذنب اعطاه  
الذمام واعانه على حاجته ما وسعته القوة وكذلك اذا  
اذنب احد رعيته او اقترب جناية قاضاه واسرع في  
عقوبته لكن الامر بخلاف ذلك في هذه الايام فقد وضعت

المعاهدات والمواثيق الدولية حدوداً لهذه الامور لا يمكن  
اغتيالها . اما سفراء الدول المسيحية في بلاد المشرق كالصين  
واليابان ويران وافغانستان والحبس والسفراء في سائر  
البلاد الوثنية فهم راعون في مجبوحه من الامتيازات من  
قبيل حقوقهم الشخصية وحقوق رعاياهم ومن دخل في ظلم  
وحوزتهم كما هم في مكائهم من هذه البلدان ينوبون مناب  
حكوماتهم بجهلتها وكل ارض اخاروها المقامهم في مقام قطعة  
من ارض حكومتهم . وليس الامر كذلك في البلدان الاوربية  
فان امتياز السفير فيها لا يزيد على ما يلزم لقضاء منطوق  
الوامر المسلمة اليه وحكمة فيها حكم امره لا يتعداه فانه  
اذا لزمه دين حق للدائن ان يصادره عليه بالطرق القانونية  
ثم ان السفراء يؤدون الرسوم على البضائع والحاجات ولم  
في بعض البلدان جانب من سعة في قدر من البضائع  
والاشياء يستحضرونه لمنفعتهم الشخصية ويكون معنى من  
رسم الدخولية  
وطريقة اقتبال السفراء هي انه اذا جاء السفير منزل  
وظيفته اطلع ناظر الخارجية على اوراق تعيينه وسالة  
الدخول على صاحب الامر فيستأذن له الوزير في الدخول  
عليه في وقت يعينه هذا لقوله حتى اذا اذف الزمن  
المعين ارسل الملك من يعتمد في ادخال السفراء  
عليه واصحبه بعربة ملكية اعزازاً لمقام حكومة السفير  
الاجنبي فان ما يندله له هذا الملك من الرقة والقرب في  
بلاد يصادف مثله سفيرة في البلاد الاجنبية . ثم ان  
السفير متى وصل القصر الملكي وهو في العربة الملكية والى

جانبه معتمد الملك تسلم عليه العساكر وتعزفه الموسيقى  
ويحيوه الجميع بما ينبغي لمقام مليكو من الاكرام والتبجيل  
ويخرج له بعض كبار الدولة الى اسفل السلم ويسير في  
معيته الى حضرة الملك وهم جميعاً بالملابس الرسمية . وقد  
جرت العادة ان يجلس الملك في مثل هذه الزيارة في  
قاعة العرش فيدخل السفير عليه ويرفع كتاب تعيينه اليه  
فيامر له الملك بالجلوس وعقب انتهاء الزيارة يعود السفير  
مشمولاً بما سبق من التكرم  
اما السفير الموقت فتنتهي وظيفته بانقضاء المهمة التي  
دعت الى تعيينه بخلاف الدائم فان وظيفته تنقضي لاسر  
من خمسة . منها وفاة الملك الذي ارسله او وفاة  
الملك الذي بعث اليه او ايشهار الحرب او انقطاع  
العلائق السياسية لاختلاف طراً وكدورة عرضت او  
اخرق في حق او استبداله او عزله او ترقية الى وظيفة  
اخرى . ولما تنتهي وظيفة السفير باسر من مولاة يستأذن  
الملك الذي هولديه في الذهاب ويرفع اليه كتاب دعوته  
في مقابلة رسمية فيرخص له الملك بكتاب يدفعه اليه .  
وفي الحفلات الرسمية يسير السفراء جملة وفي مقدمتهم  
اقدمهم في الوظيفة ومن ورائه الباقيون صفواً متعاقبة  
بحسب الاسبقية في الوظيفة والاقدمية في البلاد هذا ان  
كانوا جميعهم من رتبة واحدة نواباً عن دول اولية لان  
سفراء الدول الثانوية لا يجارونهم في هذا الترتيب بل هم  
بالسبة اليهم اخفض رتبة منهم فسفير الدولة الثانوية  
ليس له التقدم على سفير دولة اولية ولو كان اقدم منه  
في الوظيفة  
وما يمتاز به السفير عن المعتمد المفوض هو ان السفير  
له مقابلة الملك حقاً معروفاً بخلاف المعتمد فان دخوله  
على الملك بعد منة عليه لانه ليس من حقوقه  
وفي الجمهوريات يقوم الرئيس مقام الملك في وظائف  
اقتبال السفير ورؤية مصاحبه وما اشبه  
والسفارة محل وجود السفير والدار التي يتخذها مقاماً  
له ولا عوانه وقد يراد بها نفس السفير وبطائنه

سفيروس

Severus

١. اسكندر سيفيروس - راجع اسكندر سيفيروس (مجلد ٢: ٥٥٥)

٢. لوشيبوس سبتييموس سيفيروس امبراطور روماني وُلد في جوار لينيس في افريقية لأب من الفرسان في ١١ نيسان (افريل) سنة ١٤٦ م ومات في ابوراك (بورك) من اعمال انكلترا في ٤ شباط (فقره) سنة ٢١١. تعلم القوانين في رومية وصار قانونياً ثم تولى عدة مناصب في رومية ومقاطعاتها في ايام مرقس اوريلوس وكوموديوس فاكتسب ميل من حكم من الشعوب ولاسيا في غلباً حيث ابدى من الحكمة والاعتدال والثبات شيئاً كثيراً. ولما قتل كوموديوس سنة ١٩٢ كان سيفيروس قائداً للجيش في بانونيا وايليريا وبعد ان حكم برتينكس مدة قصيرة وباع المحرس الامبراطورية لديدبيوس يوليانوس انتخب المجنود سيفيروس امبراطوراً في كرنتم وساروا به لافتتاح رومية فحالما اقبل على المدينة في حزيران (جون) سنة ١٩٢ عرّفه مجلس السناتو امبراطوراً وخلص يوليانوس وقتل. فكانت اول اجراءاته انه نزع السلاح من المحرس الذي باع الامبراطورية ونفاه وقتل كل من عرف من المشتركين في مقتل برتينكس. وكان كل من جيشي كلوديوس الينوس اي انكلترا وبسكنيوس نيغري في سوريا قد انتخب قائداً امبراطوراً فاضطر سيفيروس ان يشارك اولها بالحكم ثم منح جيوشه العطايا الجزيلة وسار لمحاربة بسكنيوس بعد بلوغه رومية بثلاثين يوماً فاتصر على نائمه اميليانوس وعلى بسكنيوس نيغري نفسه في معركتين قتل بسكنيوس في الثانية منها وعصته بيزنطية مدة ٢ سنوات تغلب عليها في ختامها (سنة ١٩٦) وفي ذلك الحين جاز سيفيروس نهر الفرات واخضع ما على ضفتيه من القبائل ثم حاول الايقاع بكلوديوس الينوس فلما بلغ كلوديوس الخبر جاز الى غلبا فقصده سيفيروس وكان لكل منهما جيش قوي مؤلف من ١٥٠,٠٠٠ مقاتل.

فالتقيا قرب لغدونوم (ليون) في ١٩ شباط (فقره) سنة ١٩٦ واقتتلا قتالاً شديداً ذبح فيه كثيرون وكاد سيفيروس ان يخسر المعركة ويقتل. غير انه تمكن بعد العناء من الانتصار على جيش كلوديوس فقتل كلوديوس نفسه وداس سيفيروس جسده بفرسوا ومرقطع راسه وارسله الى رومية ثم تبعه اليها بعد مدة وجيزة وقتل عائلته وكان قد قتل عائلته نيغري وبعض اعضاء السناتو وغيرهم. ثم استولى بعد محاربة البرثيين على طيسيفون (المدائن) وغيرها من المدن ودمرها الا انه لم يفلح في محاربة العرب. ولبت ثلاث سنوات مشغولاً في تسوية احوال بلاد العرب وسوريا ومصر ثم عاد الى رومية سنة ٢٠٢ واقام فيها الاحتفالات العظيمة ووزع من النقود ما لم يسبق له مثيل اثناء زواج ابوه كاراكلا وفي ختام السنة العاشرة للملك. وصرف باقي عمره في حكم رومية وادارها احسن ادارة فتقدمت وفتح واستقامت له الاحوال ولم يكدر صفوه سوى خلاعة ولدوه كاراكلا وغيتا وكان قد اشركها معه في الحكم واعطاها لقب قيصر

وفي سنة ٢٠٨ اتشبت الحرب في بريطانيا فسار اليها وصحبها معه. فغزا جنوده كلدونيا حتى حدود الجزيرة الشمالية غير انه مات منهم ٥٠,٠٠٠ بين قتيل بيد الاعناء ومريض بتاثير الهواء فعاد سيفيروس الى جنوبي البلاد وشرع في بناء السور المعروف باسمه. فظاهر الكلدونيون له بالخضوع ثم تاروا عليه وادركته الوفاة وهو يتأهب لمحاربتهم واخضاعهم

سفينة

Argo, navire

هي في اصطلاح الفلكيين كوكبة كبيرة من نصف الكرة الجنوبي وفيها نجم من القدر الاول وهو سهيل. قال الفزويني كواكبها ٤٥ من الصورة وليس حولها شيء من الكواكب المرصودة والبير الا العظيم الذي على الجذاف الجنوبي هو سهيل وهو ابعد الكواكب عن السفينة في الجنوب يرسم على الاصطرلاب

في عداد تلامذته من معلوم وخصص له معاشاً كفاً مؤونة  
 الاهتمام فانصرف للدرس . وكانت اذاعة العلوم والمعارف  
 في ذلك الزمن منوطه بالفلسفة والسفسطيين . فاهتم  
 الفلاسفة اهتماماً مخصوصاً بتفسير طبيعة الاشياء وخلقسة  
 العالم . واما السفسطيون فكانوا يبحثون خصوصاً في  
 تعليم فن الخطابة وكانوا ذوي إلمام بمعارف سطحية  
 يستخدمونها واسطة للمجادلة في الامور الادبية والسياسية  
 ويسخرون بها . ففحص سقراط تعاليم كل من الفريقيين  
 ودرس الفصاحة على بروديكوس وكان سفسطياً .  
 والفلسفة على اناكساغورس وارخيلادوس . الآتية لم  
 يرتض بمعرفة مدرسيه . ولم يجد في تعاليم الفلاسفة سوى  
 مذاهب عديمة الاساس والعائدة . قال زينوفون انه  
 كان يجنب صرف قوة العقلية في مباحث غريبة عن  
 امور مجهولة لا يمكن التوصل الى معرفة حقائقها وكان  
 يسب من يفعل ذلك الى الجنون استناداً الى ان اموراً  
 كهذه لا تؤثر شيئاً في سعادة البشر والبحث فيها يجعل  
 الانسان يهمل معرفة فروض وقواعد ينبغي ان تكون  
 اساساً للتصرف في هذه الدنيا . فلذلك لم يهتم الا بهذا  
 النوع المهم من الفلسفة وانقطع الى درس الحقائق العلية  
 وترك التعاليم المجرّدة التي كان يهتم بها فلاسفة زمانه  
 قال شيشرون انه انزل الفلسفة من اسي درجاتها وادخلها  
 مساكن الناس وطبق معيشتنا عليها ولم يبحث الا فيما هم  
 الجنس البشري . وكان يزدرى بالسفسطيين ويسخر  
 بتعاليمهم السطحية وحكم بان لنفوذهم اشرّ تأثير بين الناس  
 لانهم لا يحافظون على مبداء واحد ويدخلون الريبة في ام  
 الحقائق لراحة الهيئة الاجتماعية فلذلك لم يفتر عن  
 مقاومتهم بقوة البراهين واحياناً بالاستهزاء والنهك

وقد قال بانه لم يدرس الفلسفة على مدرسين بل  
 بمطالعة الكتب وبمباحثة ذوي المعارف والآداب .  
 وحصر فلسفته في الامور الادبية وعلم بها واجتهد بتطبيق  
 تصرفاته على تعاليمه . وكانت اميالة الطبيعية شهوانية  
 حادة . فاجتهد بكبحها وقمع شدة طبيعه وصار مثلاً في

وهذه الكوكبة قديمة المعرفة جداً موقعها الى شرقي  
 الكلب الاكبر فيها ٢ نجوم ثلاثية تشخص بعض السفينة و٢  
 اخرى ابعدها الى اليسار تشخص القلوع والباقي يخفي  
 تحت الافق

والسفينة مؤلفة على رأي بوستلوس من ٤٥ نجماً وعلى  
 رأي بايروس من ٦٣ . واما في الارصاد الحديثة فقد  
 وجد انها ١١٢ منها واحد من القدر الاول و٧ من الثاني  
 و٦ من الثالث و٢٤ من الرابع وهلمّ جراً . وسهيل وما  
 معه من الانجم التي تولفت باقي السفينة لا ترى في اوربا  
 بل تخفي تحت الافق كما ذكرنا . ويرى سهيل من بلاد  
 اليمن ويرى في مصر قريبا من الافق وقد ذكر كولومل  
 انه في ١٥ اذار (مارس) يكون طلوع السفينة مصحوباً بريح  
 شديدة حارة تجفف الارض وفي ١ ابريل (أكتوبر)  
 كان غيابه مصحوباً بنوء يطر احياناً

والسفينة عند القدماء عبارة عن سفينة الارغونوط  
 المسماة ارغو . قيل في الميثولوجيا ان مينرفة هي التي  
 رسمتها وعملتها لتسهل على الناس ركوب البحر . وفي رواية  
 اخرى ان السفينة عبارة عن السفينة التي بناها داناوس  
 ليهرب بها مع بناته من اخيه ايجيبتوس . وكان المصريون  
 يسمونها سفينة ايسيس . وهي عند الرومان عبارة عن  
 سفينة يانوس الموجودة صورتها على مسكوكاتهم وذكر  
 بلوترخوس انها سفينة اوزيريس وقد شوهدت على بعض  
 الكرات القديمة دالة على سفينة نوح

اما السفينة البحرية فتذكر في مركب (اطلب مركب)

## سقراط

Socrate, Socrates

فيلسوف يوناني وُلد في جوار اثينا بين سنة ٤٧١  
 و٤٦٩ ق م . وتوفي في اثينا سنة ٣٩٩ او ٤٠١ ق م .  
 وكان والده سوفرونيسكوس نقاشاً والدة فيناريتة  
 قابلة . تعلم حرفة ابيو واشتغل بها لاعت ميل اليها  
 بل عن حاجة لكسب المعاش . فبدأ ميله الى الفلسفة  
 اتناء اشتغاله بها فاخرجه كريتون الذي دخل فيما بعد

الصبر والدعة . وقد مثّله بصفة شيخ مسن . أحجج الراس  
 الآن المرجح ان صفاته تبيّنت في حدائمه ومن المؤكّد انه  
 سنة ٤٢٣ كان قد نال شهرة بين ذوي المعارف والاهالي  
 عند ما نشر تأليف ارستوفانس المعنون بالغيوم .  
 وقد اتفق افلاطون وزينوفون وارستوفانس على مدح  
 صفاته واخلاقه . الا ان فيما قالوه عن فلسفته بعض  
 المباينة . وكان شديد النية صحح الجسم قوي العزم  
 فعوّد نفسه التشف في الماكولات والملبوسات .  
 فكان يسير حافياً غير مبالٍ بالحرّ ولا بالبرد طبعاً في  
 تقليل حاجاته ونقره بأعني بعد شاسع من كمال الالهة .  
 وكان افطس الانف ثخين الشفتين نافر العينين  
 احجج الراس قصير القامة غليظها وكان يجول  
 في اسواق اثينا ويقف ساعاتٍ غائصاً في التاملات  
 لا يبدي حركة ويدهش بجدثه الناس من كل الاصناف  
 كباراً وصغاراً . وقد شبهه الكيبيانس في كتابه المسّى  
 سمبوزيوم افلاطون بنمثال سيلينوس منقوشاً نقشاً ضخماً  
 وفي داخله صور الالهة جميعها . وقال في وصفه انه لما  
 كان يتكلم كانت فتاً ثرقلوب كل سامعيه وتسكب  
 دموعهم . وكانت امرأته زينبي شرسة الطباع صعبة  
 المآخذ ومع ذلك لم تعكروا في افكاره . وقال لبعضهم  
 انه اقترن بها عالماً بما هي عليه من سوء الاخلاق طبعاً  
 بالعمود على الصبر وانه كان يقول انه اذا تمكن من تحملها  
 هان عليه تحمل كل المصاعب وولدت له ثلاثة بنين  
 ومع انه كان فقيراً كان يرفض على الدوام ما كان يقدمه  
 له اصحابه وتلاميذه من الهدايا . واجتهد بعض الاغنياء  
 من اهالي اثينا ان يستجلبوه الى منازلهم فرفض قبول  
 دعواتهم ورفض ايضاً دعوة ارخيلوس ملك مقدونية  
 وكانت ملابسة بسيطة بنسبة حالته المالية الا انها كانت  
 مرتبة نظيفة فان مبادئ الحشمة والترتيب كانت اساساً  
 لتصرفاته . وكان ثوبه ذات يوم مخزوقاً ولم يكن قادراً  
 على ابتاع غيره فطلب مساعدة تلاميذه وقال لهم لو كان  
 لي ما يكفي لاشرت ثوباً جديداً فتسابق تلاميذه

الى اسعافه . ولم يكن ياخذ منهم عوضاً عن تعليمهم  
 وكان يقول على ما رواه زينوفون انه لا يمكن ان يتصور  
 كيف ان من يدعي تعليم الفضيلة يفكر بالاتناح بتعليمه  
 كما لو كان اكتساب صديق وتربية رجل فاضل  
 لا يكفيان لارضاء احساساته وتعويض انعابه . فاتخذ  
 اتيفون السنسطي نزاهة سقراط وقناعته وسيلةً للتكيت  
 على تعاليمه والسخرية به . فقال مخاطباً له انه لو اقتضى  
 اعطاء يتك او ثوبك او اثاث بيتك لما كنت تعطيتها  
 بئس زهيد بل كنت تبيعها بقيمتها ولا ترتضي بتقص  
 فلس واحد منها . ولكن اقتناعك بجهلك في تعليم من  
 سواك يجعلك تتمتع عن قبول عوضٍ منهم فهذا دليل  
 على استفانتك وصلاحك أكثر من نزاهتك وخلوك  
 من الطمع  
 ومع اجتهاده في تطبيق تصرفه على مبادئ الادب  
 والتهديب كان ذا غيرة واجتهاد بالقيام بالفروض  
 المدنية . ولم يكن يهتم في الامور الادارية لانه كان يظن  
 نفسه قادراً على زيادة نفعه لبلاده بتعليم ابناء وطنه  
 ليصيروا ذوي ادب وفضيلة . ولكنه لما كان يدعي للذب  
 عنها دفعاً لاعدائها زمن الحرب اولتولي مناصب ادارية  
 وقت السلم كان يتقدم بطيبة خاطر ويتم ما يطلب منه بحموية  
 وجسارة وامانة . ولم يسر احد سواه الى ساحة القتال من  
 الملاسفة الذين مالوا بعض الشهرة . وكان حث لاثينا ووطنه  
 شديداً لانه لم يكن يجد عالماً الا فيها ولم يتعد اسوارها  
 الا لضرورة ضيافة عمومية ولحمل السلاح كجدي في بوتيدبا  
 نحو سنة ٤٢١ وكذلك سنة ٤٢٤ في دليوم عند انتشاب  
 الحرب اليلوبونيسية . وسنة ٤٢٣ في امفيبوليس  
 ولما سار للخدمة العسكرية بصفة جندي بسيط في  
 حصار بوتيدبا كان كهلاً قد ناهز الاربعين فكان البرد  
 شديداً والثلج كثيراً حتى تضايق رفاقه الجنود وصعب عليهم  
 الخروج من خيامهم فخرج من خيمته حافياً وسار على الثلج  
 والجليد حثاً بتشيطهم على احتمال التعب والجوع .  
 فامتاز فيما بينهم بثبات عزمه ونشاطه وقوته على احتمال

المصاعب . وفي الحصار المذكور خرجت حامية المدينة  
فخرج هو برفقتهم فوجد الكيبباندس شخناً جراحاً  
فخلصه من ايدي الاعداء وطلب ان يعطى ألكيبباندس  
جائزة البسالة التي كان هو أولى بها لتخليصه اياه . وامتاز  
ايضاً في حرب دليوم فانه لما أخذت الجيوش اليونانية  
ترجع الى الورا اظهر من الثبات والعزم ما جعل  
الاعداء الذين كانوا يتبعون الهاريين يتحاشون مهاجمة  
وقد قال لاشيس قائد الاتينيين في محاوره مع افلاطون  
لو تصرف كل الجنود مثل سقراط لما انتصر العدو عليهم  
وفي هزيمتهم انقلب زينوفون عن حصانه فراه سقراط  
ساقطاً على الارض وقد أوهنه التعب فخلصه من معمة  
القتال . وقال اسطرابون انه حملته على كتفيه الى ان واصله  
الى محل امين . واظهر نفس الجسارة عندما هجم القائد  
كليون على امفيبوليس وكان حيثدر بسن الخمسين ولم  
يقم بعد ذلك بخدمة حرية

عقولهم ومحذرهم من مكر السفستيين وخذاعهم . ولم يكن  
يعلم في ايام ولا ساعات محدودة ولا في محل معلوم ولا  
صاعداً على منبر . بل يعلم في كل الاوقات وكل الاماكن  
وفي الولايم والضيافات والمنتزهات والحلات العمومية  
والحواسن . وطريقة تعليمه كانت باسلوب بسيط بهيئة  
مذاكرات ودادية تنتخب مواضيعها بحسب الظروف  
والاحوال . يقرأ أحياناً كتابات الحكماء المتقدمين ويبحث  
في ما يخص بالعدالة والعلوم والسعادة او يسأل تلاميذه  
كمن يطلب منهم الاستفادة وبعد ان يجيبوه يبين لهم  
ببراهين وبيانات واضحة جلية خطأ اجوبتهم ويجعلهم  
يطلبون معرفة امور جديدة

ولم يسع في طلب النفوذ ولم يتول منصباً سياسياً إلا  
مرة واحدة . وسنة 427 . كان قد بلغ 76 او 75 سنة من العمر  
فعين بالاقتراح عضواً في مجلس الشيوخ وألقيت امامهم  
دعوى القواد المتهمين باهال دفن القتلى بعد معركة  
ارغينوسيا . فالدعوى كانت غير عادلة لان القواد طبعاً  
بعدم خسارة نتيجة انتصارهم فوضوا واحداً منهم بدفن  
القتلى . فاهاله ذلك كان ينبغي ان يلقي كل المسؤولية عليه  
ومع ذلك كان يطلب الشعب الحكم على القواد جميعاً  
بالاعدام . فرأى سقراط ان هذا الحكم يغاير الشرائع  
والعدالة ورفض قبول الاقتراح عليه فعظم الهيجان في  
الشعب وتهددوا المجلس بوضع الاعضاء المناوبين مع  
القواد المتهمين فارتاع سائر اعضاء المجلس وقبلوا بمطالب  
الشعب اما سقراط فبقي مقاوماً وحده وقال انه اذا كان  
قد اقسم بان يحكم وفقاً للشرائع من المستحيل ان يحكم بما  
يخالفها ورفض امضاء الحكم على القواد . فطلب منه الثلاثون  
طاغياً ان يذهب مع اربعة اشخاص آخرين الى سلاميس  
ويحضروا لاون احد القواد المذكورين ليحرم عليه تنفيذ  
الحكم . فقبل رفاقة الثلاثة القيام بذلك اما هو فرفض  
ولم يرافقهم

ولم يفعل كما كثر الفلاسفة الذين صرفوا جانباً عظيماً  
من حياتهم في التسوُّح في بلاد عديدة لاكتساب المعارف  
الجديدة بباحثة علمائها فان الفلسفة التي كان قد انصرف  
اليها كانت محصورة في معرفة الانسان وفروضه مما يمكن  
كل انسان ان يدرسه في نفسه فلم يركزوا للتسوُّح طلباً  
لمعرفة ما يمكنه ان يعرفه في وطنه . وما زاده تعلقاً به شدة  
شوقه الى تعليم مواطنيه وتهديبهم وتفضيلة ذلك على تعليم  
الغرباء في البلاد الاجنبية . وكان يعلم كل اصناف الناس  
ويجعل تعاليمه موافقة لاحتياجات واستعدادات تلاميذه  
ويجتهد خصوصاً في استجلاب الاحداث وحملهم على استماع  
تعاليمه واتباعها . وكانوا يميلون اليه شديد الميل لكثرة  
ملاطفتهم لم مع ما كان عليه من عدم الاتفاق على نفسه .  
فكثير عدد تلاميذه وحافظ اكثرهم على صداقته وكانوا  
يعتبرونه ويوقرونه بما يفوق الوصف . وكان يحول افكارهم  
اولاً نحو التقوى وعبادة الآلهة ثم يحثهم على الاحشام  
والتأدب والتحرر من انفسهم والابتعاد عن اللذات وعلى  
حبة والديهم وتوقيرهم والحفاظة على الشرائع . وينتف

وكان يدعي ان صوتاً داخلياً رافقه على الدوام منذ  
صباه وكثيراً ما منعه عن القيام بامور يكون قد هم

بالاقدام عليها الا انه لم يكن يامر بالاقدام على امر من الامور. وكان يتكلم عن هذا الصوت بحرية تامة وبصغي له وبطبيعة طاعة عمياء . فاذا استشير في مسألة سيئة العاقبة كان الصوت يمنعه عن القيام بها . واما اذا كانت حميدة المآل فكان يبقى الصوت ساكناً . وقد ذكر افلاطون وزينوفون وغيرها من المؤلفين القدماء ظروفاً عديدة كان يدعي فيها سقراط باستماع تحذيرات كهذه من الصوت المذكور . اما بلوترخوس فكان يحسبه كائنًا يتوسط بين الآلهة والبشر . وحسبه آباء الكنيسة روحاً شريفاً . ولو كلك حسبه احد الملائكة الساقطين . وقبشينو وداسيه حسبه ملاك خير . والكتاب المتأخرون حسوه الضمير او الفطرة الغريزية او حسها شخصياً

وقد كتب بلوترخوس وابولة ومكسيهوس الصوري رسالات عن هذا الصوت وعبروا عنه بالشيطان السقراطي وحاولوا تفسير طبيعته لان شركهم في الدين كان يسبح لهم بالاعتقاد بامور كهذه . ولهذا نرى ان اكثر الفلاسفة القدماء الذين كتبوا عن هذا الصوت ذكروا اعتقادهم به ولم يرتابوا مطلقاً في حقيقة وجوده . وافلاطون وزينوفون تلميذا سقراط كانا اول من اعتقد بهذا الرأي فاذا عاها واعتقد به كثيرون بعدهم بناء على شهادتهم اما بلوترخوس فقال بان الهام هذا الصوت لم يكن حقيقة في اعتقاد سقراط نفسه سوى بصاح عقل قد بلغ درجة اسمى من الحواس وثقته انوار التاملات والاختبار وواقفة على رأيه اكثر العلماء الحديثين . وذهب البعض الى ان ما ادعاه تلاميذ سقراط كان من باب الخديعة والنفاق . والبعض الى ان دعوى سقراط نفسها بمرافقة هذا الصوت له كان مكرًا ونفاقًا . واما تلاميذ سقراط فتعاليمهم الدينية كانت تساعد على الاعتقاد بان هذا الصوت كان من الجن . فان كتابات افلاطون وزينوفون عنه جلية خالية من الابهام . وقد ذكروها مراراً عديدة ووصفوها وصفاً مدققاً خالياً من الريبة حتى انه لم يبق باب للارتياب بان اعتقادهم بها كان

حقيقياً قوياً . واما سقراط فبقى على اعتقاده حتى مات ولم ينفك طول حياته عن الادعاء بان الآلهة كانت تتنازل احياناً وتلهمه بمعرفة الغيب . واخبر تلاميذه عن الهامات عديدة كان يدعي بان الحوادث اثبتت صحتها وذاع خبر بعضها بين الاثينيين ولم يحاول تكذيبه بل كان يجهد باثباته . وكان مرة سائراً برفقة تلاميذه فوقف دفعة واحدة عن المسير وبعد ان اصغى برهة قصيرة للصوت الداخلي فيه امر تلاميذه بان يشنوا عن الطريق فاشي بعضهم وظل الباقيون سائرين فلم يصعب اذى الا انهم تلوثوا بالطين . وقد روى هذه الحادثة بلوترخوس عن احد تلامذة سقراط . اما سقراط فتصعب تبرئته في هذه المسألة فانه امان ان تكون دعواه غير صحيحة مبنية على الخداع والمكر واما ان يكون ما قاله بعض المؤرخين صحيحاً بانه كان عرضة للانجذاب وان اعتقاده كان مبنياً على نوع من الجنون والهذيان . ومع ذلك يصعب التصديق بانه لم يكن يدرك حقيقة حاله عند ما يكون صاحباً راقياً فانه كان يكثرت الكلام عن الهام الجن ويدي بصحة الفعلية . وكان يدعي ايضاً بان الآلهة كانت توحى اليه بطرق اخرى كالعرافة والاحلام والنوة ويطن نفسه صاحب رسالة . ويصرف اوقاته كلها في الشوارع والمنتزهات ومدارس الفنون والعلوم والحلقات العمومية وغيرها معلماً جميع اصناف الناس . وكان ذا مبدأ ثابت لا يتزعزع ففي كل تعاليمه كان يجتهد باقناع الناس بالتمسك بعروة الفضيلة والصدق . ويعتقد ان الفضيلة امر مفعل كالرذيلة . ويغتم كل فرصة مناسبة لمجادلة معلمي السفسطة اظهاراً لمكرهم وخداعهم وفساد مبادئهم . وكان يزدري بالحكام كل الازدراء ويقول ان الحكومات علم صعب وان الناس يمتنعون عن تعريض انفسهم في سفينة لا رباب لها ومع ذلك يخضعون لحكومة روساؤها غير مجريين ولا مدربين ويتطلبون التوصل الى الرئاسة . فكان يزداد عدد اعدائه . ولم يتخذ حزباً سياسياً مخصوصاً

وكان يسخر به السفسطيون واعداؤه ويحسبونه هزاءً  
مفسداً للاداب . وهجاءً ارستوفانس وبغضة الثلاثون  
طاغياً وما كان يزيد اعداءه كرهاً له كريتياس  
والكيبياذس فاتهموه بالكفر طبعاً بالانتقام منه بواسطة  
الحكومة . فاتفق «ليكون» الخطيب «بوليتوس» الشاعر  
وانيتوس الثوروي واتهموه بالازدراء بالآلهة الوطنية  
وبالتخاذ آلهة غيرها وبافساد الاحداث وصدروا عليه  
دعوى رسمية امام الحكومة اذ عول فيها انه يعبد شيطاناً  
مجهولاً في الميتولوجيا ويحقر النظام السياسي الموجود  
ويسخر بطريقة انتخاب الارخونات بالقرعة ويعلم الشبان  
ان يستخفوا بعادات اباثهم ويحتقروها وانه كان يروي  
اشعاراً عن اوميروس وهزيود ويحرفها طبعاً  
بعضد تعاليم النبلاء ومبادئهم . فدخل في الدعوى على  
غير امل بالمحصل على تبرئته نظراً لما كان يعلمه من  
تفرغ القضاة مع انه لم يخالف النظامات حيانه بطولها  
وكان موافقاً لراي عموم اهالي اثينا في الامور الدينية .  
فقدم لائحة فيها توضيحاً لكل ما ألقى عليه من التهامات  
وانكر بعضها . وذكر ان حيانه بطولها كانت سليمة من  
اللوم وانه كان صاحب رسالة الهية وهذا ما اتار عليه  
بغض الناس وكرهم . وانكر ما اتهم به من الكفر . وكان  
تصرفه امام المجلس برواق وتبات وشهامة وصرح امامهم  
انه خير من ان يفوز اهالي اثينا بحسن الثمرة من ان يفوز  
هو بذلك ولم يأخذة الحب عند تلاوة المحكم الذي  
صدر عليه باكثرية خمسة اوسنة اراء فقط في مجلس  
اثينا المؤلف من ٥٦٧ عضواً . والمرجح انهم قصدوا  
بالحكم عليه اهانة لا اعدامة . قال زينوفون ان  
سبب صدور الحكم عليه كان استهدافه في المجلس وجسارته  
في مدافعتة عن نفسه . فحكم عليه بانه مجرم فلم يرعه ذلك  
بل حسب ان تصرفه في هذه الدعوى يكون له عظيم  
تأثير في أحداث اثينا وانه لا بد من وجود كثيرين يخلقونه  
في علمه . وقبل اصدار حكم تان فيه تعيين الجزاء خيروه  
بين الجزاء القدي والنبي والسجين . فاجابهم بدون

ارتعاب انه عوضاً من الجزاء يستحق ان يضعوه في  
البريتانة ( وهي بنايات كانوا يخصصونها ببعض ماموري  
الحكومة وبالذين استخفوا بمجازاة الامة لم لتقوم بكل  
نقمتهم ) فيعيش فيها على نفقة الامة . فاغناظ القضاة  
من جوابه وحكموا عليه بالقتل باكثرية عظيمة .  
فالتقوه في السجن واتلقوه بالسلاسل الحديدية وبقي فيه  
ثلاثين يوماً ظل يتعاطى فيها التعليم والانذار فعرض عليه  
بعض تلاميذه واسطة للفرار فرفضها بدعوى وجوب  
المخضوع للشرائع كالموكانت الشرائع تحسب الفرار  
للخلص من القتل ذنباً وخصوصاً اذا كان المحكوم عليه عارفاً  
بان الحكم الصادر عليه غير عادل فشرى بعزم وثبات  
كاس السم ( وكان من نبات الشوكران ) ومات ابن ٧٠  
سنة اي سنة ٣٩٩ او ٤٠١ ق . م بين تلاميذه الذين كانوا  
ينوحون لفقدته وذكر بعض المؤرخين المتأخرين ان اهالي  
اثينا اقاموا له تمثالاً بعد وفاته حالاً وقاصوا الذين كانوا  
قد صدروا عليه الدعوى ولم يرد لذلك ذكر في كتابات  
افلاطون وزينوفون

وقد كتب زينوفون عن اوصاف سقراط الخارجية  
واقلاطون عن اوصافه الداخلية واختلف في ايها الجدر  
بالتصديق . ففي كتابة زينوفون ايراد محاورات وفي كتابات  
افلاطون ايراد مبادئه وقد اختلفا في ما اورداه وتحولت  
في زسوا هية الطبيعيات الى الادبيات . وحول افكاره  
الى واجبات الناس وعلاقتهم فيما بينهم . وقال ان علم  
الهية سر الهى . وان للهندسة نفعاً لقياس الاراضي . واما  
الطبيعيات فخالية من كل نفع وان نتائجها وهمة تخمينية  
متصادة عديمة النفع . وان ما يستحق الاهتمام انما هو علم  
فروض الانسانية وما يتعلق بها

وقد كتب عنه بعض مؤلفات مخصوصة منها حياة  
سقراط تأليف موسى مندلسون ورسالة عن شيطان سقراط  
اورسالته لنارس وسقراط او المدارس السقراطية لزيبلر  
طبع سنة ١٨٦٨

وسقراط ايضاً عالم ولد في الاستانة نحو سنة ٢٨٠

كتب تاريخاً كنائسياً فيه نعمة تاريخ اوسايوس يتدى منذ اعتناق الامبراطور قسطنطين الديانة المسيحية حتى سنة ٤٤٠

## سقطري

Socotra, Socotora

وسقطراً. وأسقطري وسقوترة او سقطرة. واسمها القديم جزيرة ديسقوريدة. جزيرة في الاوقيانوس الهندي كانت لسلطان عمان وقد ضمها في ٢٢ تشرين الثاني (نوفمبر) سنة ١٨٨٦ معتمد انكلترا السياسي في عدن الى الاملاك الانكليزية. وذلك فيما يرى مقابل استيلاها المانيا على بعض الاراضي الواقعة الى الشرق من افريقية. تبعد نحو ١٢٠ ميلاً عن راس غور دافوي الى شرقي الشمالي الشرقي وهو طرف افريقية الشرقي موقعا بين ٥٠.٤٥ و ٥٢٦.٠ من الطول الشرقي و ١١٥٠ و ١٢٢٠ من العرض الشمالي طولها نحو ٧٥ ميلاً وعرضها نحو ٢٥ ميلاً. مساحتها ١٢٠٩ اميال مرعبة وسكانها نحو ٢٠٠٠. قاعدتها مدينة ناماريدا وموقعها في ١٢٢٩ من العرض الشمالي و ٥٤٠ من الطول الشرقي. سطح اراضيها في الغالب على ارتفاع ٨٠٠ قدم فوق سطح البحر. وفي الجهة الشمالية سلسلة جبال ارتفاعها ٥٠٠٠ قدم وفيها بعض نهيرات وحيثما توجد رطوبة كافية تنبت فيها نباتات بالغة في القوة ويزرع فيها النخل والقطن. وقد اشتهرت خصوصاً بالعود والصبر ودم الاخوين وهي افخر ما يوجد في الدنيا من انواعها. ومن حاصلاتها البخور والبطيخ والتمر الهندي والتبغ. ومن حيواناتها البقر والغنم والماعز والاباعر والحبيير وغيرها. ولها تجارة قليلة مع مسكت والمظنونان الديانة المسيحية دخلت اليها في زمن الرسل. وبقي اهلها متدينين بها حتى واخر القرن الخامس عشر وكانوا قد انضموا الى النسطورين فاصابهم ما اصاب هولاء وحاول البرتوغاليون مراراً عديدة الاستيلاء عليها واحياء الديانة المسيحية فيها. وسنة ١٨٢٤ زارها الانكليز برغبون احتلالها الا انهم حولوا افكارهم عنها بعد استيلائهم على

عدن. واكثر اهلها من احدي قبيلتين يقال ان اصداها من نسل اليهود والاخرى من نسل البرتوغاليين قال ياقوت «سقطري وقيل سقطرا اسم جزيرة عظيمة كبيرة فيها عدة قرى ومدن تناوح عدن جنوبها عنها. وهي الى بر العرب اقرب منها الى بر الهند والسالك الى بلاد الزنج بر عليها. واكثر اهلها نصارى عرب يجلب منها الصبر ودم الاخوين وهو صمغ شجر لا يوجد الا في هذه الجزيرة ويسمونه القاطر. وهو صنفان خالص يكون شبيهاً بالصمغ في الخلقه الا ان لونه كاحمر شي. خلقه الله تعالى والصف الآخر مصنوع من ذلك. وكان ارسطاطاليس كتب الى الاسكندر حين سار الى الشام في امر هذه الجزيرة بوصيه بها وارسل اليه جماعة من اليونان ليسكنهم بها لاجل الصبر القاطر الذي يقع في الايارجات فسبر الاسكندر الى هذه الجزيرة جماعة من اليونان اكثرهم من مدينة ارسطاطاليس وهي مدينة اسطاغرا في المراكب باهاليهم وسيرهم في بحر القلزم. فلما حصلوا بها غلبوا على من كان بها من الهند وملكو الجزيرة باسرها. وكان للهند بها صنم عظيم فنقل ذلك الصنم الى بلاد الهند في اخبار يطول شرحها. فلما مات الاسكندر وظهر المسيح بن مريم تنصر من كان بها من اليونان وبقوا على ذلك الى هذا الوقت فليس في الدنيا موضع والله اعلم وفيه قوم من اليونان يحفظون اسماهم ولم يداخلهم فيها غيرهم غير اهل جزيرة سقطري وكان ياوي اليها بوارج الهند الذين يقطعون على المسافرين من التجار واما الان فلا. وقال الحسن بن احمد بن يعقوب الهندي البغدي وما يجاور سواحل اليمن من الجزائر جزيرة سقطري واليها ينسب الصبر السقطري. وهي جزيرة بررما يقع بين عدن وبلد الزنج فاذا خرج الخارج من عدن الى بلد الزنج اخذ كانه يريد عمان وجزيرة سقطري تماشيو عن يمينه حتى ينقطع ثم التوى بها من ناحية بحر الزنج وطول هذه الجزيرة ثمانون فرسخاً وفيها من جميع قبائل مهرة وبها نحو عشرة آلاف مقاتل وهم نصارى ويذكرون ان قوماً من بلد الروم



آ مدينة كانت عاصمة المملكة السابقة الذكر واقعة على سلسلة طويلة متحدرة نحو نهر سقطو وهو يصب في نيجري في عرض ١٢٥٩ شمالاً وطول ١٢٥ شرقاً . سكانها أكثر من ٢٠,٠٠٠ . قال كلابرتون ان معنى اسمها «مكان الراحة» وهي على شكل مربع طول كل من جهاتها نحو ميل ونصف ويحيط بها سور ارتفاعه أكثر من ١٢ قدماً . وفي خريطة بارث لها ٨ ابواب ونقام فيها سوق يباع فيها العبيد والخيل والماشية والجلد والحديد والاطعمة . اهم مصنوعاتها المصنوعات الجلدية كالاعنة والاجرية والوسادات وكثير غيرها وهي مشهورة في اواسط افريقية بجودة صناعتها . توفي فيها الراحل الانكليزي كلابرتون سنة ١٨٢٧

## سقف الحلق

Palais Palate,

ويقال الحنك ايضاً هو الحاجر العظمي العظمي الذي يفصل اللحم في الحيوانات الفقرية عن المحفرتين الانفيتين وهو مؤلف من جزئين الحنك الصلب الى المقدم والحنك الرخو (اللهاة) الى الورا . فالحنك الصلب يكون سقف الحلق وهو مؤلف من العظام الافقية في الفك الاعلى في المقدم ومن العظام الحنكية من الورا . فهذه العظام تؤلف قوساً مخروطياً يغشاه غشاء مخاطي ومن الامام والجانبين الاسنان العليا وحجاجاتها ويتصل من الورا باللهاة . ثم ان سعة الحلق واتساعه وتضيقة وارتفاعه وامتداده وعدد ثقبه وما يتبع ذلك من صفة الاسنان الموجودة فيه جميعها صفات مميزة لبعض رتب الحيوانات الفقرية عن البعض الاخر منها فحيثما كان عريضاً متساوياً قليل الثقوب او الثقوات شبيهاً بسقف حلق الانسان دل على رفعة في الرتبة والعكس بالعكس . وكل تغيرات في العظام الحنكية تتعلق بتغيرات مناسبة لها في العظم الوتدي وبالتالي بتشرح الحجبة نفسها واللهاة وهي الحنك الرخو شفة عضلية متحركة يغشاه غشاء مخاطي حافته سائبة فوق قاعدة اللسان وفي وسطها

طرحهم بها كسري ثم نزلت بهم قبائل من مهرة فساكنوهم وتنصر معهم بعضهم . وبها نخل كثير ويسقط بها العنبر وبها دم الاخوين وهو الايدع والصبر الكثير قال واما اهل عدن فانهم يقولون لم يدخلها من الروم احد ولكن كاف لاهلها الرهبانية ثم فنوا وسكنها مهرة وقوم من الشراة وظهرت فيها دعوة الاسلام ثم كثرت بها الشراة فعدوا على من بها من المسلمين وقتلواهم غير عشر اناسية وبها مسجد يقال له السوق

سقطو

Sackatoo

١ . مملكة فلاتية (فلاحة) في افريقية الوسطى في السودان الى شرقي نيجر وشالي بنوي وهي مع ولاية آدمال او فمينا الخاضعة لها تمتد من نحو ٢٠٦ الى ١٤٠ من العرض الشمالي ومن ٥ الى ١٥ من الطول الشرقي . يحدها من الشمال الصحراء ومن الشمال الشرقي والشرق بورنو وباغربي ومن الجنوب بلاد لم يدخلها الرواد ومن الغرب غندو . تقدر مساحتها مع آدمال بنحو ١٧٠,٠٠٠ ميل مربع وهي قسم من البلاد الشاسعة التي افتتحها الفلاحون ويدهم زمام احكامها من نحو سنة ١٨٠٠ مع انهم قليلون بالنسبة الى سائر الاهالي . وقد عدل البعض عدد سكانها بنحو ١٢,٠٠٠,٠٠٠ وقال غيرهم انهم اقل من ذلك كثيراً . اما ارض البلاد فغير مستوية واقسامها العليا جافة وفي الغالب قاحلة غير ان ما فيها من الوديان بالغ في الخصب . هواء شمالها جيد خلا الوديان في فصل الشتاء . اهم حاصلاتها الحديد من احسن انواعه والقطن والارز والنبغ ويقتني اهلها الخراف والماعز والخيل والحبر والجمال اما ملكها فمن نسل السلطان عثمان الفلاحي وكان يقطن ورنو على ١٥ ميلاً عن مدينة سقطو ذلك لما زار بارث البلاد امدخله السنوي فمعدلة عشرة الاف ليرا من النقود مع ما يساوي المبلغ المذكور من العبيد والمنسوجات . وقد زار سقطو عدة من السياح منهم كلابرتون ولندر وغيرها (راجع آدمال واطلب «فلاحون»)

او بقطعة من الثآبير خا

سقمونيا

Scammonée

اسم يوناني نقل الى الافرنجية والعربية لمادة صمغية راتنجية مسهلة سميت بالعربية محبودة ونباتها يسمي باللاتينية بما معناها المتسلفة السقمونية فهو نبات من الفصيلة المتسلفة من جنس باسمها . وهو معمر وجذره مستطيل مغزلي لحمي ليني غليظ وقد يكتسب حجماً كبيراً وتخرج منه سوق دقيقة كثيرة تلتف على ماحولها وفيها بعض زغبية وتعلو من ٤ الى ٥ اقدام والاوراق متعاقبة ذنبية سهبية حادة خالية من الزغب كاملة والا زهار محمرة تكون ٢ او ٦ منها في حامل متفرع من آباط الاوراق . الكاس ٢ ورقات خالية من الزغب . وهذا النبات ينبت في الشام وغيرها من آسيا وذكر اطباء العرب الشاميون ان ورقة بشبة ورق اللبلاب المسمى قسوس الا انه الين واشد خضرة وان زهرة ايض مستدير اجوف ثقيل الرائحة وينبت في جزائر اليونان كساموس ورووس . ويوجد نوع آخر يتسلق على اشجار الاكام وزهرة اصفر مع اشربة وردية والكاس ذات ٢ ورقات باطنة واثنين خارجيين مستديرين والاوراق سهبية ذوات ذنوب اطول منها . وهذا النوع يوجد في الاناطول والاول اي الشامي هو المجيد . وتخرج السقمونيا من نباتات اخرى من الفصيلة الدفلية . فالسقمونيا في المتجر ٢ اصناف اولها سقمونيا الشام او حلب وهي قطع راتنجية غير منتظمة سنجابية مسودة مغطاة بغبار مبيض مكسرها اسود لامع وفيها نقط لامعة ورائحتها ضعيفة وطعمها كصم الزبد الرنخ يكون اولاً قليل الوضوح ثم يصير حريفاً مرّاً ومسحوقها ايض سنجابي . ثانيها سقمونيا ازمير وهي كتل صغيرة ذات مسام ولونها اسمر محمر من الخارج ومكسرها رخ او ترابي ورائحتها كريهة وطعمها قليل الوضوح جداً ويتكون منها مع اللعاب مستحلب اصفر مخضر وتوجد في المتجر على شكلين اما على شكل الصدف او ككتل مفرطحة . ثالثها سقمونيا مونيبله وهي سوداء

استطالة مخروطية هي الغلصبة . والى كل من جاسيها قوسان احدهما مقدم والاخر خلفي ويقال لها الفائتمان . وهذه الاقواس ثنايا هلالية من الغشاء المخاطي فيها الياف عضلية . ويفصل القوس الخلفي عن المقدم خلافاً مثلث تستقر فيه اللوزة . والفتحة المستديرة تقريباً الواقعة بين الاقواس والواصلة من مؤخر النمل الى البلعوم انما هي برزخ الخلفوم . والغشاء المخاطي للهاة مغطى على وجهيه بكرات قشرية الا عند فتحة قناة اوستاكيوس وفيه غدد لهوية وشرياناته مشتقة من السباتي الظاهر واعصابه من اللساني البلعومي وعقدة ميكل

اما عضلات الجهة الخنكية فهي الشادة للهاة منشأها عند قاعدة الصفيحة الجناحية الانسية تبسط للهاة بسطاً افقياً وتمتد بوق اوستاكيوس . والرافعة للهاة منشأها من الجزء الحجري للعظم الصدغي ترفع للهاة وتدفعها الى الوراء . والمفردة الغلصبية وضعها في الخط المتوسط للهاة تؤلف الغلصبة منشأها من الشوكة الانفية الخلفية للعظم الخنكي . واللهوية البلعومية منشأها من اللهاة فتخفض هذه وترفع البلعوم . والعاصرة البلعومية (جعلها بعضهم من عضلات البلعوم) ممتدة من قاعدة اللسان الى اللهاة فتخفض هذه وترفع ذاك وقد ذكرنا في جملة هذه العضلة اللهوية اللسانية منشأها من الوجه المقدم للهاة وتندغم بجانب اللسان وظهروا مختلطة بالياف الابرية اللسانية

والحنك الرخوشديد الحساسة وكذلك ما يلي الغلصبة وقوسها وله اشتراك شديد في حاسة الذوق . ونظراً على الغشاء المخاطي للهاة النهايات كثيرة وكذلك العظام الخنكية تصاب في الداء الرهري وغيره من الادواء الناشئة عن اعتلال البنية وفساد الدم . وقد يحصل ما يعوق نماء هذه الاعضاء اذ يصل بين النمل والتجاويف الانفية شرم او شق صغير مع انشرام الشفة او بدونه فهذا يعوق الازدراد وينع الامتصاص ويصعب الصوت انفياً عميقاً . فبما جئنا بالطرق الجراحية او بجياطة اللهاة سداً للشرم وحيثما اخفقت هذه الوسائط يستعاض منها بصنائح معدنية

حالكة شديدة الصلابة وليس لها خاصة النوعين السابقين  
والاول منها اي الشامي اجل الاصناف واشهرها فائنة  
وتسفرج السقنقيات من الجذر بان يقطع في شهر حزيران  
(جون) من جزئ العلوي ثم يقوّر باطنه نقوياً مستديراً  
فتجتمع فيه العصارة او يقطع بانحراف ويستلقى السائل الذي  
يسيل منه في اناه وحينئذ لا يسيل منه الا مقدار يسير فتترك  
تلك المادة في اصناف في الهواء والشمس الى ان تنكثف  
وهذه السقنقيا الماخوذة هكذا لا توجد في المتجر لثقاوتها  
بل ياخذها الاغنياء ويذخرونها لحاجتهم . واما المستعملة  
عموماً فليست نقية ويظهر انها تنال بعصر الجذر ثم بتغيير  
العصارة على نار لطيفة ويلزم ان تكون سهلة الكسر زجاجية  
المكسر خالية من الاجسام الغريبة وترد الى اوربا من حلب .  
وسقنقيا ازميز تحضّر كما تحضّر سقنقيا حلب واما سقنقيا  
مونييه فتسفرج بالعصر والتجوير ثم تخلط ببجواهر غريبة  
كالذقيق والرماد والرمل ووجد في سقنقيا حلب بالتحليل  
٦٠ من الراتنج و٢٠ من الصمغ و٢ من الخلاصة و٢٥ من  
بقايا نباتية وغير ذلك . واما سقنقيا ازميز ففيها من  
الراتنج ٢٩ ومن الصمغ ٨ ومن الخلاصة ٥ ومن البقايا النباتية  
٥٨ والسقنقيا تذبوب في الكحول والاثير . واما نائبرها  
فانها اذا اخذت بمقدار كبير حصل منها التهاب كما يحصل  
من التسمم بالجواهر المشيعة ولذلك يمنع استعمالها حيث  
يكون تهيج . واستعمالها معروف منذ القدم عند اليونان  
والعرب واكثر استعمالها للاسهال فقالوا انها مسهلة للصفراء  
ومفتحة للسدد ومعينة على دفع الامراض البلغمية ودفع  
الوسواس والجنون ومبادئ المالتغوليا . واعندبرها  
المتاخرون مسهلاً قوياً تستعمل في الامراض الحارة  
كالالتهابات والحبيبات والآفات الالتهابية ونحو ذلك  
وتدخل في عدة مركبات اقربا ذينية

سقنقور

Scinque, Skink

دويبة من السحالي من عائلة الورل ونسب باللسان  
الطبيعي «لاشتراسقنوس» مرّ وصفها عند الكلام على السحاليّة

(وجهه ٥١٥) وهي انواع كثيرة منها السقنقور العام وباللسان  
الطبيعي «سقنقوس اوفيشينالس» طوله ٨ او ٩ فرار يبط  
وعبناه صغيرتان في رأسه على اتجاه الى الجانبيين والوراء  
وذنبه عند منبثقه في حجم جسمه واقصر منه ولونه اصفر  
فضي او الى السمرة ويغشو جسمه قشور لامعة كقشور  
السمك عليها اشربة قائمة تختلف بين السبعة والثمانية .  
يحوّف ويحشى نباتات عطرية ويرسل مجففاً ملفوفاً  
بورق الافستين الى اوربا وغيرها . اعنقده البعض منها  
للماء معزراً للقوى مضاداً للسموم فاستعمل في الصيدليات  
وينسب اليها نوع منه فيقال له سقنقور الصيدليات .  
اكثر وجوده في مصر والسودان وجزيرة العرب (صورة  
شكل ٧٣) ووجدوا في جملة الانار المصرية صندوقاً صغيراً  
حسن اللون مصقولاً وفيه سقنقور مخطّ ملفوف  
لفاً الموميات فاستدلوا على اعظام الاقدمين لقدرة  
وحرصهم عليه

ومن انواع كثيرة في استراليا وجزائر الملوك بحجم  
السقنقور العادي واكبر منه . وفي امريكا نوع يسمى  
غاليواسب وباللسان الطبيعي «ديبلوغلوسس اوكسيدس»  
طوله من قمة راسه الى نهاية ذنبه ٢١ قيراطاً وذنبه طول  
جسمه وظهرو اسرافتح مخطّ اثني عشر خطاً نارة الفتح  
وطوراً اقم من لون ظهره وبطنه ابيض مصفر عليه  
اشربة سمراء وهو اكبر من السقنقور العام ويخافونه في  
جامايكا على قلة اذاه

ذكرة كتاب العرب واكثرها من وصف منافعها  
ونسبوا اليه شفاء امراض كثيرة

سُقُولُ مَنْذَارِيُونُ

Scolopendre

اوسكولو بندريون هو نفس الاسقولو بندريون فراجعه  
في المجلد ٣: ٥٢٦

سقيفة

Sakifah

اشهر بهذا الاسم في اوائل الاسلام سقيفة بني ساعدة

وهي ظلة كانوا يجلسون تحتها وتحتهما كان الاختلاف على  
 الخلافة بعد قبض النبي (صلم) ثم اتفقوا على مبايعة ابي بكر  
 الصديق . وكان من خبر امر السقيفة ان الانصار اجتمعوا  
 بعد وفاة الرسول في سقيفة بني ساعدة هذه ليبايعوا سعد  
 ابن عباد لانه كان السيد المطاع في الخرج فبلغ ذلك ابا  
 بكر فاتاهم ومعه عمر بن الخطاب وابو عبيدة بن الجراح  
 فقال ما هذا فقالوا منا امير ومنكم امير قيل ان سعد بن  
 عباد قال هذا . فقال ابو بكر منا الامراء ومنكم الوزراء  
 ثم قال قد رضيت لكم احد هذين الرجلين عمر وابي عبيدة  
 امير هذه الامة فقال عمر ابيكم يطيب نفساً ان يخلف قديمين  
 قدمها النبي فبايعة عمر وبايعة الناس فقالت الانصار  
 لا نبايع الا علياً . وتخلف علي وبنو هاشم وطلحة والزبير  
 عن البيعة وقال الزبير لا اغمد سيفاً حتى يبايع علي فقال  
 عمر خذوا سيفه واضربوا به الحجر . وقيل لما سمع علي ببيعة  
 ابي بكر خرج في قبض ما عليه ازار ولا رداء عجلأ حتى بايعة  
 ثم استدعى بازاره وردائه . قيل والصحيح انه لم يبايع الا  
 بعد اشتهر . وقيل لما اجتمع الناس على بيعة ابي بكر اقبل  
 ابو سفيان وهو يقول اني لا ارى عجاياة لا يطفئها الا دم ثم  
 قال لعلي ايسط يدك ابايعك فلو شئت لا ملائها عليك  
 خيلاً ورجالاً فابي علي وقال له ما اردت الا الفتنة  
 وانك طالما بغيت الاسلام شراً لا حاجة لنا بتصحيحك .  
 وقال ابو عمر الانصاري في حديث السقيفة لما قبض النبي  
 اجتمعت الانصار في سقيفة بني ساعدة واخرجوا سعد بن  
 عباد ليولوه الامر وكان مريضاً فقال بعد ان حمد الله  
 يامعشر الانصار لكم سابقة وفضيلة ليست لاحد من العرب  
 ان محمد (صلم) ليك في قومو بضع عشرة سنة يدعوهم فما آمن  
 به الا القليل ما كانوا يقدرون على منعه ولا اعزاز دينه  
 ولا على دفع ضير حتى اراد بكم الفضيلة ساق اليكم الكرامة  
 ورزقكم الايمان به ورسوله والمنع له ولاصحابه والاعزاز له  
 ولدينه والجهاد لاعدائه فكنتم اشد الناس على عدوه حتى  
 استقامت العرب لامر الله طوعاً وكرهاً واعطى البعيد  
 المفادة صاغراً فدانتم لرسوله باسيا فكم العرب وتوفاه الله  
 وهو عنكم راضٍ قري العين استبدوا بهذا الامر دون الناس  
 فانه لكم دونهم فاجابوه جميعهم ان قد وقعت واصبت الراي  
 ونحن نوليك هذا الامر فانك متع ورضاً للمؤمنين ثم  
 انهم ترادوا الكلام فقالوا وان ابي المهاجرون من قريش  
 وقالوا نحن المهاجرون واصحابه الاولون وعشيرته واوليائه  
 فقالت طائفة منهم فانا نقول منكم امير ومنا امير ولن  
 نرضى بدون هذا ابداً فقال سعد هذا اول الوهن  
 وسمع عمر الخبر فاتي منزل النبي وابو بكر فيو فارسل  
 اليه ان اخرج اليه فارسل اليه اني مشغل فقال عمر قد  
 حدث امر لا بد لك من حضوره فخرج اليه فاعلمه الخبر  
 فمضيا مسرعين اليهم ومعها ابو عبيدة قال عمر فاتيتم  
 وقد كنت زورت كلاماً اقوله لهم فلما دنوت لاقول اسكتني  
 ابو بكر وتكلم بكل ما اردت ان اقول فحمد الله وقال ان  
 الله قد بعث فينا رسولا شهيداً على امته يعبد مرة ويوحّد  
 مرة وهم يعبدون من دونه آلهة شتى من حجر وخبث فعظم  
 على العرب ان يتركوا دين آباءهم فخص الله المهاجرين  
 الاولين من قومو بتصديقهم والمواساة له والصبر معه على  
 شدة اذى قومهم وتكذيبهم اياه وكل الناس لهم مخالف  
 زار عليهم فلم يستوحشوا لقلته عددهم وشنف الناس لهم فهم  
 اول من عبد الله في هذه الارض وامن بالله وبالرسول  
 فهم اوليائه وعشيرته واحق الناس بهذا الامر من بعده  
 لا ينازعهم الا ظالم وانتم يامعشر الانصار من لا ينكر فضلهم  
 في الدين ولا سابقتهم في الاسلام رضيكم الله انصاراً لدينه  
 ورسوله وجعل اليكم هجرته فليس بعد المهاجرين  
 الاولين عندنا بمنزلتكم وان العرب لا تعرف هذا الامر الا  
 لقريش هم اوسط العرب داراً ونسباً فنحن الامراء وانتم  
 الوزراء لاتفاوتون بمشورة ولا نقضى دونكم الامور فقام  
 حباب بن المنذر بن الجهم وقال يامعشر الانصار املكوا  
 عليكم امركم فان الناس في ظلمكم ولن يجتريء مجتريء على  
 خلافتكم ولا يصدرون الا عن رايكم انتم اهل العز والاول  
 العدد والمنعة وذوو الباس وانما ينظر الناس ما تصنعون  
 ولا تخلفوا فيفسد عليكم امركم ابي هولاء الا ما سمعتم فمنا

باهل بيتي ومن اطاعني ولو اجتمع معكم الجن والانس ما  
 بايعتكم حتى اعرض على ربي فقال عمر لا تدعه حتى يبايع  
 فقال بشير بن سعد انه قد لُج وأبي ولا يبايع حتى يقتل  
 وليس بمقتول حتى يقتل معه اهله وطائفة من عشيرته  
 ولا بضرهم تركه فانما هو رجل واحد فتركوه وجاءت اسلم  
 وبايعت فقوي ابو بكرهم وبايع الناس بعد ذلك وكان  
 ذلك يوم وفاة النبي (صلم) ولما كان الغد جلس ابو بكر  
 على المنبر وبايعه الناس بيعة عامة . فقال لهم ايها الناس قد  
 وليت عليكم ولست بخيركم فان احسنت فاعينوني وان  
 اسأت فتقوموني الصدق امانة والكذب خيانة والضعيف  
 فيكم قوي عندي حتى آخذ له حقة والقوي ضعيف عندي حتى  
 آخذ منه الحق ان شاء الله تعالى لا يدع احد منكم الجهاد  
 فانه لا يدعه قوم الا ضربهم الله بالذل اطيعوني ما اطعت  
 الله ورسوله فاذا عصيت الله ورسوله فمالي عليكم طاعة  
 قوموا الى صلاتكم رحمكم الله ثم قام الناس الى جهاز النبي  
 (صلم) ودفنوه يوم الثلاثاء ثاني يوم وفاته وهو الثاني عشر  
 من ربيع الاول سنة ١١ للهجرة

سكابيوسا

Scabieuse

هي حشيشة الجرب فراجها في مجلد ٧ : ٧٣

سكاجراك

Skager Rack

او بوغاز الشليف . مضيق في البحر الشمالي او الاوقيانوس  
 الجرمانى واقع بين شبه جزيرة جنلند الدانمركية وسواحل  
 بروج يصل الكتيغات بالبحر الشمالي ويمتد من الشمال الشرقي  
 الى الجنوب الغربي طوله نحو ١٦٠ ميلاً وعرضه نحو ٨٠  
 ميلاً وعمقه على السواحل النروجية يفوق عمقه على السواحل  
 الدانمركية ويختلف بين ١٢٠ الى ٢٠٠ قدم على الشواطئ  
 النروجية وبين ١٨٠ الى ٢٤٠ قدم على السواحل الدانمركية  
 تشرف فيه عواصف عنيفة وكل مرافق على السواحل  
 النروجية

امير ومنكم امير فقال عمر هيات لا يجتمع اثنان ولا ترضى  
 العرب ان تؤمركم ونيبنا من غيركم ولا تمتنع العرب ان تولي  
 امرها من كانت النبوة فيهم ولنا بذلك الحجة الظاهرة من  
 ينازعنا سلطان محمد ونحن اولياؤه وعشيرته فقال الحباب  
 يا معشر الانصار املكوا على ايديكم ولا تسمعوا مقالة هذا  
 واصحابه فيذهبوا بنصيبكم من هذا الامر فان ابوا عليكم  
 فاجلوه عن هذه البلاد وتولوا عليهم هذه الامور فانتم  
 احق بهذا الامر منهم فانه باسلافكم دان الناس لهذا الدين  
 انا جذيلها المحلك وعديها المرجب انا ابو شبل في عربنة  
 الاسد ولئن شتمت سعدا جعدة . فقال عمر اذا ليقتلك الله  
 فقال بل اياك يقتل فقال ابو عبيدة يا معشر الانصار انكم  
 اول من نصر فلا تكونوا اول من بدّل وغير . فقام بتير  
 ابن سعد وولد النعمان بن بشير فقال يا معشر الانصار انا  
 وان كنا اولي فضيلة في جهاد المشركين وسابقة في الدين  
 ما اردنا به الا رضى ربنا وطاعة نبينا والكبح لانفسنا فما  
 ينبغي ان نستطيل على الناس في ذلك ولا نتبغى به الدنيا الا  
 ان محمداً (صلم) من قریش وقومه اولى به فلا يراني الله  
 انا زعم هذا الامر فائقوا الله ولا تخالفوه . فقال ابو بكر  
 هذا عمر وابو عبيدة فان شتمت فبايعوا . فقالا لا نتولى هذا  
 الامر عليك وانت افضل المهاجرين وخليفة رسول الله في  
 الصلوة وهي افضل دين المسلمين ابسط يدك نبايعك  
 فسقمها بشير بن سعد وبايعه فناداه الحباب عفتت عنقا  
 انفسى على ابن عمك الامارة فقال لا ولكني كرهت ان  
 انازع القوم حقهم . ولما رات الاوس ما صنع بشيروما  
 تطلب الخزرج من تأمير سعد قال بعضهم لبعض وفيهم  
 اسيد بن حضير وكان نقيباً لئن وليتها الخزرج مرة لا زالت  
 لهم عليكم بذلك الفضيلة ولا جعلوا لكم فيها نصيباً ابداً  
 فقوموا فبايعوا ابا بكر فبايعوه فانكسر على الخزرج وسعد  
 بن عباد ما اجمعوا عليه واقبل الناس يبايعون ابا بكر  
 من كل جانب . ثم تحوّل سعد الى داره فمضى اياماً وأرسل  
 اليه ليبايع فان الناس قد بايعوا فقال لا ابايع حتى ارميكم  
 بما في كمانتي واخضب سنان رحى واضرب بسيفي واقاتلكم

التنبؤ و يوقظ فاعلية الاعضاء الهضمية و يقوي الاوعية  
الماصة والمخجرة واعتبرة القدماء مدرراً للطبش ومفتناً للحصى  
ومضاداً للتشنج وغير ذلك مما ذكر في خواص الحلتيت .  
لكنه الآن قليل الاستعمال

## سكّنة

١ . سكّنة دماغية (راجع نرف دماغي مجلد ٧ : ٧٦٠)

٢ . سكّنة رئوية (راجع رئة «سكّنة رئوية»)

## سكداو

Skiddaw

جبل في اواسط كمبرلند في انكلترا . ارتفاعه ٣,٠٣٢,  
قدماً . والى غربيه بحيرة بسنثويت ومنظره اجمل من سائر  
جبال الكوتية مع ان فيها ما هو بارقاؤه و أعلى منه ولكنة  
يتماز عنها بكونه يرى من حضيضه حتى قمته في وقت واحد

## سكر

Ivresse, Drunkenness

السكر لغة تفيض الصحو وقد عرفه علماء العرب  
وغيرهم بانه حالة تعرض للانسان من امتلاء دماغه من  
الابخرة المتصاعدة من الخمر وما يقوم مقامها فيتعطل معها  
عقله المميزين الامور المحسنة والقيحة وهو في الطب افراط  
في التهييج او السبات يعرض من الاكثار من تناول  
الكحول والمواد المخمرة . وقد ينشأ عن المخدرات (ولاسيما  
الكافور) ثم ان الايثر والكوروفرم والمحض الكربونيك  
تؤثر في الانسان نوعاً منه

اما القليل من المسكرات الكحولية فيهيج المعدة  
بعض التهييج وبعد في الشارب حرارة خفيفة ويعجل الدورة  
الدموية ويسرع اعمال الجهاز الدماغي فيجعلها سريعة  
ظاهرة ولا يخسر الانسان شيئاً من قوّة الادراكية على انه  
يطلق لسانه فتظهر من احاديثه امياله وافكاره ونواياه  
واذا تجاوز في الشرب حتى بلغ الدرجة الثانية زاد معه  
تهيج الجهاز الهضمي وتضاعفت قوة الدورة الدموية في  
الاطراف فيزيد تصاعد الدم الى الدماغ فيخلل الادراك

## سكامانيا

Skamania

كوتية في جنوبي واشنطن فيها عدة انهار مساحتها  
١,٠٠٠ ميل مربع . ارضها في الغالب جبلية وفيها وديان  
خصبة وجبال كسكاد وارتفاع القسم الشمالي منها ٩,٧٥٠  
قدماً . قصبها كسكاد

## سكانيا

Scania, Scanie

مقاطعة قديمة في جنوبي اسوج تألف منها الآن  
ولاية مالمو وكريستيانستادت ويطلق اسم دوق سكانيا  
على اكبر اولاد ملك اسوج

## سكاير

Scaer

بلدة فرنسوية في ولاية فينستير على ٢٠ كيلومتراً  
عن كمبرلا الى الشمال . سكانها نحو ٤٠٠٠ فيها ينبوع  
ماء جميل ومناظر جميلة

## سكب

Casting

راجع سبك

## سكينج

SagaPénum

صمغ راتنجي يخرج من نبات يعرف بالانجيدان الفارسي  
قريب من الحلتيت . وهو قطع مستديرة او كتل رخوة  
متراكمة بعضها على بعض بدون انتظام ومرصعة بيزور  
وحجتها كالبندق او اكبر لونها اسمر محمر او اشقر وفيها  
بعض شفافية ومكسرها قرفي وطعمها حار مغث فيه بعض  
مرارة ورائحتها راتنجية كريهة تظهر بالحرارة ونشبة رابحة  
الصنوبر وانما فيها بعض ثومية فتقرب من رائحة الحلتيت .  
وكلها تلين بالحرارة ويذوب جزء عظيم منها بالكحول الضعيف  
وهي مركبة من راتنج و صمغ ومالات الكلس المحض ودهن  
طيار ومادة مخصوصة هي منشأ خواص الجوهر و باصويرين  
والسكينج منه معروف قديماً يستعمل في جميع ما يحتاج الى

ولا يتمكن العقل من تناول كلام غيره ونحوه حتى  
التناول وتغلب الافكار وترتبط ويسير الحقل الى  
الحركات العضلية فيثقل اللسان ويتعسر لفظ الكلمات  
بتمامها. اما الدرجة الثالثة فيصعب السكر فيها احتقان  
في الدماغ وبطء في النض وامتلاء ويشغل التنفس  
وتضعف القوى العضلية بل تفعل تمام الانحلال حتى  
يقف عامل الفكر وينام السكران نومًا ثقیلاً سبباً .  
ويصعب السكر البسيط في بعض الاحوال اعراض  
كثيرة متضاربة منها اصفرار لون الوجه اصفراراً يزداد  
حتى يبلغ الاكهرار احياناً فيغلب التهيج الداخلي على  
السكران فيصاب بالسبات بدون ان يدل على سكره تهيج  
من الاعراض الخارجية ومنهم من يقوم بحركات تشنجية  
وهي ضرب من الصرع بل من المجنون لا يخلو من الخطر . ثم ان  
تأثير المسكرات يختلف باختلاف نوعها فالكحول الخالص  
او المزوج بمادة خالية من الحواص الحصوصية كالعرق  
والروم ونحوها يسكر بسرعة ويكاد يبلغ السكران الدرجة  
الثانية او الثالثة دفعة واحدة لكثرة ما يدخل منه في الاوعية  
من الذرات الروحية وقد يتأتى عن ذلك تسم موقت .  
ويزداد فعل الخمر وتأثيرها في الجسم قوة وسرعة بنسبة  
زيادة الكحول فيها . اما الخمر التي قل فيها الكحول كخمر  
التفاح والجمعة ونحوها فلا تسكر الشارب بسرعة وكثيراً ما  
يصعب السكر بها عسر في الهضم فتبذء المعدة بالاستعراغ  
اما اسباب السكر فهو نفوذ الذرات الكحولية الى الجهاز  
الدموي وتأثيرها في سائر الاجهزة واخصها مركز القوى  
العصية . وبروحه ميل المعدة الى التهيج وحرارة الهواء  
وكثرة الصوت والضوضاء وحدة الاحاديث على ما يشاهد  
في الاجتماعات الكبيرة وذلك لانها تزيد الجهاز العصبي  
ميلاً الى التأثر على ان العامل الاولي انما هو تناول الكحول  
وقد تبين ذلك من نتائج الحفن بالكحول في المعى والاوردة  
ومن استنشاق هواء حامل للابخرة الروحية  
وتزول اعراض السكر تدريجاً بافراز الجسم لذرات  
الكحول وام فقط افرازها الرئمان والجلد ولذلك لا تطول

مدة السكر بالمسكرات التي قل فيها الكحول والعكس  
بالعكس وكثيراً ما لا تظهر اول اعراض السكر الا اذا  
اتقل الشارب من محل هوائية حارة الى محل هوائية باردة  
لان هذا التغيير السريع في الهواء يوقف قوة الافراز في اغشية  
الرئتين مع بقاء الامتصاص في الداخل على حاله  
ويؤثر ادمان المسكرات في الجسم تأثيراً عظيماً ويولد  
امراضاً اهمها في الجهاز الهضمي والدماغ والجهاز الدوري فمن  
تأثيره فقد الشهية وضعف الهضم واحتقان المعدة والامعاء  
وتهيج غددها ونفخ غشائها المخاطي الداخلي وخمول  
الكبد والبول الرالي والسكري وتمدد اوعية الدماغ فيلين  
ويبيت عرضة لداء السكته ونحوه ويلين القلب كثيراً .  
ويصاب السكريون ايضاً بالهذيان المرتجف او  
هذيان السكرى ( اطلب هذيان في باب الهاء ) . وقيل  
ان الكحول يزيد قابلية الانسجة للاحتراق والتهاب بنفوذ  
اليها حتى يلهب كثير السكر احياناً بغتة ويحترق لاقل  
الاسباب

ويزول السكر البسيط في الدرجة الاولى بدون واسطة  
او يسكن بشرب الماء البارد محلياً بالسكر و بغسل الوجه  
والراس بالماء البارد وبالراحة والسكون مدة . ويعمل  
زواله في الدرجة الثانية بشرب المشروبات الحارة المعطرة  
او القهوة السوداء وهي تهيج الدورة وتروج افراز  
الرئتين والجلد وينفع في هذه الحال سائل الشادر توخذ  
الجرعة مئة ٥ الى ١٥ نقطة في نصف كاس او كاس من  
الماء المحلى بالسكر والشادر والقهوة بحركان في الدماغ  
بعض التهيج والراحة تزيل ما يعقب السكر من ألم الراس  
وتعب الجسم وسوء الشهية . واذا بلغ السكر اقصى درجات  
شدته فحسر السكران الحس ونام نوماً سباتياً لا يفيد تهيج  
ما مر من الوسائل وربما ضرر استعمالها به فيقتصر فيو على  
المشروبات المعطرة والمحضرة على طريقة تحصيل الشاي  
وهي تبيد خصوصاً حيث فقد السكران كل قوة الحيوية  
وينبغي تسخين اطراف الجسم ومحيطه وتهدئتها لتحريك  
الدورة الدموية اذ تكون على وشك الوقوف ويعطى





## سكرى

Sucre, Chuquisaca

اوتشوكويساكا اوشوكيساكا عاصمة جمهورية بوليفيا في امركا الجنوبية وهي ايضا قاعدة ولاية تشوكويساكا ان شوكيساكا موقعها على تل فوق نهر ريو ديلا پلاتا . ارتفاعها نحو ٢٧,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر . سكانها نحو ٢٧,٠٠٠ نفس . اكثرهم هنود . شوارعها منتظمة واسعة ونظيفة ويوتها جيدة البناء واكثرها ذات طبقتين . فيها عدة ابنية مهمة وهي كرسى اسقنية

## سكرى

Sucre, José de

جوزي دوسكرى . احد القواد الذين استحصلوا استقلال امركا الاسبانية . وولد في كوماننا سنة ١٧٩٢ . تولى تحت قيادة بوليفار جيشا انتصر به على الاسبان سنة ١٨٢٠ و١٨٢١ و١٨٢٤ . وانتخب سنة ١٨٢٥ رئيسا دائما على بيرو العليا (بوليفيا) الا ان الانقسامات الداخلية حملته على الاستعفاء سنة ١٨٢٨ . مات قتلا بجيانه سنة ١٨٢٠

## سكريبوس

Bulrush

وباللسان النباتي سكريبوس لاكستريس (Scripus Lacustris) نبات مائي اسطواني الساق ارتفاعه من ٢ الى ٨ اقدام اوراقه خيطية مخزنية وسبلته منتبیه بورقة كاسية وله عدة سنابل متفرعة من سنبلة صوانية وقشور بيضاوية سيفية . وهو اورى الاصل وينبت كثير في الانهر والبحيرات في انكلترا وامركا الشمالية . وقدبما كانوا يستعملون اصوله قوايض ومدرات للبول اوراقه صلبة ليفية تستعمل في صناعة المحصر والكراسي (صورة شكل ٧٤)

## سكرين

Scriven

كوتية في شرقي جورجيا مساحتها ٥٤ ميلا مربعا

تثار بالغاز وتأخذ مياهها بالمشخات من نهر سكرمتو وفيها عدة معامل لمصنوعات مختلفة وعدة مدارس ومكتبة فيها اكثر من ٢٥,٠٠٠ مجلد . وعدة جرائد وكنايس . وتدخلها السفن من نهر سكرمتو وهي ثانية مدن الولاية بالنظر الى اتساعها وتجارها . واول من سكن موقع سكرمتو من البيض رجل سويسري المولد يدعى سترصار امريكا سنة ١٨٢٩ ومنحه الحكومة افرسحا مربعا من الارض سنة ١٨٤١ فبنى حصنا واستخدم من جاورة من الهنود ثم استجلب بعض البيض وجعل لمركزه اهمية وكان الحصن الذي بناه واسمه هلفستيا الجديدة اول مركز يبلغه المهاجرون الى كليفورنيا

٤ . كولونيا دل سكرمتو . مدينة حصينة في اوروغواي عاصمة مقاطعة ريودي لابلاتا موقعها على شاطئ البحر تجاه بونوس ايرس على ١٥٠ كيلومترا الى شمالي غربي مونتيفيديو سكانها نحو ٢,٠٠٠ . بناها البرنوغاليون سنة ١٦٧٨ واعطوها لاسبانيا سنة ١٧٥٠ مع باقي اوروغواي واستبدلوها بباراغوي . وفي سنة ١٨٤٥ فتحها الاسطول الفرنسي الانكليزي المتحد على روزاس رئيس لابلاتا وكان قد استولى عليها

## سكرنتون

Scaranton

بلدة في كوتية لوزرن (بنسلفانيا) على ضفة نهر لكاونا اليسرى على ١٠٥ اميال الى شمالي غربي فيلادلفيا . سكانها نحو ٤,٠٠٠ . شوارعها متسعة مستقيمة تثار بالغاز وماؤها كثير وفيها عدة بنايات عمومية وخصوصية جميلة غير ان منظرها العمومي غير بهي . معظم اهميتها لتقدمها نحو الشمال ولما فيها من الطرق الحديدية وهم تجاراتها تصدير فحم الحجور وفيها معامل حديدية كبيرة وغيرها وعدة مصارف ومدارس عمومية وبيت للمعوزين من النساء والاولاد وعدة جرائد وكنايس . وكان مكانها بركة ومستنقع واول ما بني فيه معمل لبني سنة ١٨٤٤ وتمت بعد ذلك ثورا سربعا

سكانها نحو ١٢,٠٠٠. أرضها مسطحة وترتبطها رملية  
يصدر منها كثير من خشب الصنوبر. أهم حاصلاتها  
الحبوب واللوبياء والبطاطة والقطن والعسل. قصبها  
سلفانيا

سكس  
Saxe

موريس كونت دوسكس مرشال فرنسوي من أشهر  
رجال الحرب في العصر الحديث. وُلد في ألمانيا في قرية  
بجوار مغديبرغ سنة ١٦٦٦ وتوفي في شيمبور سنة ١٧٥٠  
كان ابناً غير شرعي لفرديريك أوغسطس الثاني القوي  
«منتخب صكسويا وملك بولونيا» وللكونتيسة دي كونغسمارك  
الاسوجية. ولما بلغ الثانية عشرة من عمره انخرط في جيش  
المُتحدين في فلندرة تحت إمرة مرلبرو وأوجانيوس وحضر  
حصار تورناي ومنس وفي سن الثالثة عشرة حضر معركة  
مالبلاكي فتصرف فيها تصرفاً استمال روساءه والجميع  
اليه فجعلته والده قبل ان يبلغ الخامسة عشرة قائداً لفرقة  
من الفرسان قام وإياها بأعمال مهمة في حصار سترالسند.  
وسنة ١٧١٧ كان في حصار بلغراد تحت إمرة أوجانيوس  
فعرف هناك الكونت دي شاروليه والبرنس دي بومب  
فذهبا به إلى فرنسا سنة ١٧٢٠ فمخَّجه دوق أورليان لقب  
مرشال وولاهُ قيادة فرقة رتبها ودرَّبها على طريقة ابتدعها.  
وصرف عدة سنوات في تلقن الرياضيات والفنون الحربية عن  
فولر. وسنة ١٧٢٦ توجه إلى الشمال آملاً ان يُنتخب  
دوقاً لكورلند فاتفق الكورلنديون على تسليم أمرهم  
اليه وإلى نسله من الدكور بعد وفاة دوقهم فرديند  
فعاكسته روسيا وبولونيا واضطر إلى الفرار إلى فرنسا.  
وسنة ١٧٢٨ استدعته الدوقة حنة أيفانوفا أرملة الدوق  
السابق وهي التي صارت امبراطورة روسيا سنة ١٧٢٠  
وكانت تميل اليه وقيل انه كان في نيتها الاقتراح بوليكها  
اعرضت عن الأمر لما كان عليه من الثقل وكان ذلك  
سبباً لفصله عن دوقيته فعاد إلى فرنسا. وفي سنة ١٧٢٢  
عرض عليه منتخب صكسونيا قيادة جيوشه العامة غير انه

فضل الانخراط في الجيش الفرنسي وحضر حرب اليرين  
وأبدي من البهالة ما استلفت أولي الأمر اليه فجعل  
برتبة امير لواء. ولما توفي الامبراطور شارل السادس  
سنة ١٧٤٠ اختلف على من يكون خلفه فاتحازت فرنسا  
إلى شارل منتخب بافاريا ضد ماريا تريزا فارسل لويس  
الخامس عشر إلى بوهيميا جيشاً تحت قيادة المرشال دي بل  
إيل وكان لموريس كونت دوسكس قيادة جناحه الأيمن  
فافتتح براغ وإغرا عنوة ثم حوى الألزاس باستيلائه على  
حصون ويستبرغ الشهيرة فكوفي على انتصاراته هذه  
ترقيته إلى رتبة مرشال سنة ١٧٤٢. وفي سنة ١٧٤٤  
ثبت بجيشه في فلندرة وكان عدد الأعداء ثلاثة اضعاف  
جيشه وتمكن من المحافظة على سائر فتوحات فرنسا  
السابقة بالدراية وحسن التدبير وقد قابل البعض أعماله  
في هذه المعركة بأعمال تورين في حرب اليرين سنة ١٦٧٤  
و ١٦٧٥. وفي السنة التالية (١٧٤٥) جعل قائداً عاماً  
لجيوش في فلندرة وكانت مؤلفة من ١٠٠,٠٠٠ مقاتل  
فيها جيش الإنكليز والهولانديين والنمسيين المُتحدون ابتدأت  
الحرب بحصار تورناي ولما اقترب الجيش المُتحد  
بقيادة الدوق أوف كمبرلند لنصرة اللدة قابلهم سكس  
بجيشه في فونتنوا فوقعت بين اليريين موقعة فونتنوا  
انتصاراً عظيماً في ١١ ايار «مايس» ١٧٤٥ وفتح بعدها  
تورناي وروغ وغاند وبروكسل وغيرها وأخضع بزمن  
يسير أكثر هولاندي النمسا وكان في ذلك الحين مصاباً  
بذئب الاستسقاء فاضطر إلى السفر في سرير محمول ومع  
ذلك كان يجول في ساحة القتال محمولاً فمخَّجه لويس  
الخامس عشر مقاطعة تمبور ودخلها سنة الف فرنك وجعل  
رأته ٤٠,٠٠٠ فرنك وفي نيسان سنة ١٧٤٦ انتصر في جوار  
لياج وكان عداؤه فيها الجيش المُتحد تحت قيادة شارل دي  
لورين. وفي ١١ تشرين الأول (أكتوبر) من السنة المذكورة  
جعل مرشالاً عاماً لفرنسا وهو اللقب الذي مُنحه تورين.  
وفي حروب سنة ١٧٤٧ إلى ١٧٤٨ انتصر على الدوق أوف

كبرلند في جوار مستركت عدة انتصارات أدت الى  
عهدة آكس لاشابل وبها حسمت حرب الوراثة النمسية  
سنة ١٧٤٨ فصرف سكس باقي ايام حيوتو بصفة امير في  
مقاطعة شمبور وكان شهيراً في القد وقوة الجسم ولم يعش  
كثيراً لانها كره في الملاذ. وكان سكس لا يدعي العلم بل  
بصرح بانّه يجهل الكتابة ومع ذلك رغب الأكاديمية  
الفرنسية في جعله من اعضائها كل الرغبة وكتب كتاباً  
كبيراً عنوانه «تصويراتي» فيه كثير من الاراء الجديدة  
في الفنون الحربية وقد ثبتت صحتها وجودتها وقرغ منه  
سنة ١٧٣٨ وطبع بعد ذلك. وسنة ١٧٢٤ طبعت  
مجموعة من نخبة تحارير و اقواله وتاملاته جمعها من  
اوراقه. ولما توفي المرشال المذكور اراد لويس الخامس  
عشر دفنه في كنيسة سان دنيس غير انه لم يتمكن من ذلك  
لكون المرشال بروتسنتي المذهب قد دفن باحنمال  
عظيم في كنيسة سان توماس دي ستراسبرغ واقبله فيها  
لحد بديع

## سكس

اطلب سكسونيا

سكس التنبرغ

Saxe-Altenburg

راجع التنبرغ (مجلد ٤: ٢١٨)

سكس كوبرغ

Saxe-Coburg

اطلب كوبرغ

سكس كوبرغ غوتا

Saxe-Coburg-Gotha

دوقية في الامبراطورية الالمانية مؤلفة من قسمين  
مهمين تفصلها بروسيا وميننغن فيتألف القسم الشمالي  
من دوقية غوتا القديمة وهو واقع على حدود بروسيا  
شورتسبرغ وويمار وميننغن والقسم الجنوبي من دوقية  
كوبرغ وهو واقع على حدود بافاريا وميننغن. مساحتها

٨١٦ ميلاً مربعاً منها ٢٢٠ من دوقية كوبرغ و٥٨٦ من  
دوقية غوتا. عدد سكانها سنة ١٨٨٠ بلغ ١٩٤,٧١٦ نسماً  
منهم ٩٤,٢٩٩ ذكور و١٠٠,٤١٧ اناث وولد فيها سنة  
١٨٨١ سنة الاف و٩٨٩ مولوداً منهم ٦٩ مولوداً غير  
شرعي وتوفي فيها ٤,٥٧٤ فتكون الزيادة ٢,٤١٥.  
ومعظم اهلها من البروتستانت وليس فيها من غيرهم سوى  
٢,٤٢ كاثوليكياً و١٤٩ اسرئلياً. اراضيها جبلية فيها  
وديان جميلة وغابات واعلى قمم الغابة التورنجية في غوتا.  
وفيه من الانهار نهر غيرا ونسا واونستروت وليم. واهم  
محاصيلها الحبوب والقمح والخشب ويصنع في جبال غوتا  
الزفت والقطران والهباب الاسود وفيها معامل لصناعات  
القطن والصوف والآلات القواطع والخزف والالعاب  
الخشبية وسبك الحديد والسكر. وللدوقية صوت واحد  
في مجلس المانيا الاتحادي ولها في الريشتاغ الالماني عضوان  
ولها بموجب قانونها الاساسي الذي صدق عليه سنة ١٨٥٢  
مجلسان منفصلان احدهما للدوقية كوبرغ وهو مؤلف من  
١١ عضواً والآخر للدوقية غوتا وهو مؤلف من ١٩ عضواً  
ينتخبهم الاهالي بواسطة وكلاء عنهم ولكل من تجاوز  
الخمس والعشرين ودفع الرسوم حق الانتخاب ولكل  
وطني تجاوز سن الثلاثين ان ينتخب عضواً وتحدد  
الانتخابات كل ٤ سنوات ويجتمع كل من المجلسين على حدة  
ولكنهما يجتمعان كل سنتين اجتماعاً عمومياً يرسل اليه مجلس  
كوبرغ ٧ نواب ومجلس غوتا ١٤ نائباً ويلتئم الثامنة العام  
مرة في كوبرغ ومرة في غوتا. وقد بلغ دخل الدوق في  
كوبرغ من سنة ١٨٧٩-٨٥ ٤٤٥,٩٠٠ ماركاً و٢٢,٢٩٥  
ليرا انكليزية في السنة وخرجها ٢٩١,٤٠٠ ماركاً وبلغ  
دخل غوتا لسنة ١٨٨٢-٨٥ مبلغ ٢٨٦,٢٨٦ ماركاً في  
السنة وخرجها ٢٧٢,٦٤١ ماركاً. وللدوق راتب سنوي  
مبلغه ١٠٠,٠٠٠ ريال وتدفع الزيادة وقدرها ٧٩,٠٢٤  
ريال لصندوق المالية واذا زاد دخل الدوق على هذا المبلغ  
يقسم بينة وبين صندوق المالية. وعين دخل الحكومة  
السنوي ومصروفها عن سني ١٨٨٢-٨٥ لكوبرغ

## سكس ميننغن هلدبرغهورن

Saxe-Meiningen-Hildburghausen

دوقية في المانيا مؤلفة من دوقية ميننغن القديمة ومقاطعتي هلدبرغهورن وسالفلت وغيرها من المقاطعات الصغيرة. واقعة على حدود بروسيا وبافاريا وكوبنبرغ وويمار مساحتها ٩٢٢ ميلاً مربعاً وعدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٨٠ بلغ ٢٠٧,٠٧٥ نفساً منهم ١٠١,٤١٨ ذكور و١٠٥,٦٥٧ اناث وبلغت الزيادة فيها من سنة ١٨٧٥ حتى سنة ١٨٨١ ما معدلة ١٢٥ في المائة. ولد فيها سنة ١٨٨١ من المواليد ٧,٥١٤ منهم ١٦٦١ او ٤٦'١١ في المئة اولاد غير شرعيين وتوفي ٤,٨٤٤ مهاجرها ٥٩٢ مهاجراً و٥٧٥ مهاجراً سنة ١٨٨٢. ومعظم سكانها من البروتستانت وليس فيها من غيرهم سوى ٢,٢٧٣ من الكاثوليك و١,٦٢٧ من الاسرائيليين. وكان فيها سنة ١٨٨٢ من الطرق الحديدية ما مجموع طوله ١٢٤ ميلاً. اراضيها جبلية وفيها السلسلة الثورنجية ومن قممها ما يبلغ ارتفاعه ٣,٠٠٠ قدم. اهم انهارها نهر ورا وسالي واهم وفيها بنايع ملحية ومعدينية. وديانها خصبة واهم مصنوعاتها القطنية والكتان والحديد والخزف والرجاج عاصمتها ميننغن على نهر ورا وسكانها ١١,٢٢٧ واهم مدنها سالفلت وهدلبرغهورن. وفيها مجلس مؤلف من ٢٤ عضواً ينتخب ذوو الاملاك ٨ منهم وينتخب سائر الاهالي ماقيم ويلتم المجلس كل ٣ سنوات وتجدد الانتخابات كل ٦ سنوات مرة ولا ينتخب اعضاء المجلس الا من ذوي الاملاك. وللدوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادي وترسل الى الريشتاغ ناشرين وعدلت الحكومة دخلها السنوي من سنة ١٨٨٤ الى سنة ١٨٨٦ بمبلغ ١,٦٧٠,٠٠٥ ماركا ومصاريفها بمبلغ ٤,٤٤٣,١٧٠ ماركا ومن الدخل نحو نصفه من املاك الحكومة وكانت سابقاً للعائلة الدوقية واهم النفقات فائض الدين والنفقات

٩٨٦,٢٠٠ ماركا لغوتا ١٢١,٥٨٤,١٢١ اما دينها العام فبلغ سنة ١٨٨٢ مبلغ ١٦,٤٠٠,٠٠٠ ماركا لكوبنبرغ و٦٨٤,٤٨٩,٧٠٠ لغوتا وفي سنة ١٨٨٢ كان في الدوقية ١٦ ميلاً من الطرق الحديدية

امادوقها الحالي وهو ارنست الثاني فولد في ٢٦ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده ارنست الاول دوق سكس سالفلت كوبرغ في ٢٩ كانون الثاني (جانويه) سنة ١٨٤٤. تعلم الفلسفة وفن الاقتصاد السياسي في كلية بون سنة ١٨٢٥ - ٢٦ ودخل في خدمة الجيش الصكسوني سنة ١٨٢٦ وسافر الى اسبانيا والبرتغال واطاليا وشمالي افريقية سنة ١٨٢٨ - ٤٠. وليس له اولاد. اما ولي عهده فهو ابن اخيه الفرد دوق اوف ادنبرو ثاني ابناء البرنس البرت شقيق الدوق والملكة فكتوريا امبرطورة الانكليز اما عائلة الدوقية الحاكمة فمن ذرية الدوق ارنست الملقب بالتقي الذي توفي سنة ١٦٩٩ فتنازع خلفاؤه التركية مدة ثلاث خلافات متوالية وحسم بينهم النزاع في اواخر القرن الثامن عشر باعادة تقسيم اراضي الامراء الصكسونيين واقرضت ذرية سكس غوتا الاصلية سنة ١٨٢٥ وبعد المحابرات الطويلة بين السيوت الصكسونية اعطيت غوتا العائلة الدوقية المعروفة باسم كوبرغ وهي من ذرية احد ابناء الدوق ارنست التقي واعطى دوق كوبرغ سالفلت مقابلة لذلك دوقية سالفلت لدوق ميننغن واتخذ لقب دوق سكس كوبرغ غوتا ومن هذه العائلة عمه الدوق الحالي وهي والدة ملكة الانكليز فكتوريا ومنها ليوبولدواين عمه الذي اقترن بابنة لويس فيليب ثم صار ملكاً للبلجيك. ومنها فرديند ابن عمه ايضاً واقترن بماريا ملكة البرتغال ولقب ملكاً ومنها شقيقة البرت الذي اقترن بفكتوريا ملكة الانكليز

سكس لونبرغ

اطلب لونبرغ

الادارية . وقد بلغ دين الحكومة في اكتوبر الثاني (جانفيه) (سنة ١٨٨٣) ١١٧,٩٤٠,١٢٠ ماعدا ضمانتها ٨,٠٠٠,٠٠٠ ماركاً نفقت في مدطريق حديدية في الدوقية . دوقها الحالي جورج الثاني ابن الدوق برنهرد الاول ولد في ٢ نيسان (اقريل) سنة ١٨٢٦ تنازل له والده في ١٢ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٦٦ . اقترن اولاً بالبرنسة شارلوت البروسيانة وتوفيت ثم بالبرنسة فيودورا وتوفيت ثم اقترن سنة ١٨٦٣ بالن فرانتز كوتة هلدبرغ . ولي عهده البرنس برنهرد ولد في اول نيسان (اقريل) سنة ١٨٥١ واقترن سنة ١٨٧٨ بالبرنسة شارلوت اكبر بنات البرنس فردريك ولي عهد المانيا وللدوق من الاولاد ايضاً البرنسة ماري اليصابات والبرنس ارنست والبرنس فردريك . اما مرتبة السنوي فيبلغ ٢٩٤,٢٨٦ ماركاً تدفع من دخل اراضي الحكومة . أسس عائلة سكس مينغن الدوق برنهرد ثالث ابنا ارنست الاول الصكصوفي الملقب بالثقي وكان صديق غستاف ادولف ملك اسوج ورفيقه في الحرب وكانت الدوقية لا تبلغ سوى ثلث مساحتها الحالية حتى سنة ١٨٢٦ اذ امتثلت اليها اراضي هلدبرغهوزن وسالفت بانقراض عائلة سكس غونا القديمة

**سكس وليمار ايزناخ**  
Saxe-Weimar-Eisenach

غراندوقية المانية مؤلفة من مقاطعتي وليمار و ايزناخ تنصلها صكصونيا البروسية وكوبرغ غونا ومن مقاطعة نويستات وتنصلها عن ويماردوقية التنبرغ ومن ١٢ مقاطعة صغيرة . مساحتها ١,٤٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ٢٠٩,٥٧٧ منهم ١٥١,٠٦٢ ذكور و ١٥٨,٥١٤ اناث وفي سنة ١٨٨١ ابلغ عدد المواليد فيها ١٠,٩٨٦ منهم ٢٧٢ او ٨٢٣ في المئة غير شرعيين وبلغ عدد الوفيات ٧,٢٤٣ فتكون الزيادة ٢,٨٤٤ وبلغ عدد مهاجريها ٨٠٤ وفي سنة ١٨٨٢ بلغ ٨٩٠ مهاجراً واكثر الاهالي بروستانت وليس فيها من سواهم الا ١٠,٣١٤ كاثوليكياً وقليل من الاسرائيليين وكان فيها سنة ١٨٨٣ من الطرق

الحديدية ١٢١ ميلاً . اراضيها مختلفة فيها فروع من الغابة الثورنجية وفيها من الانيار نهر سالي وليمار وغيرها ووراً ونساً وألستر ومعظم اراضيها مزدرة حبوباً وقتناً وغير ذلك الا ان الصوف اهم حاصلاتها . عاصمتها وليمار وهم مدنها جنا وابولدا ونويستات وويدا فيها مجلس برلماني مؤلف من ٢١ عضواً ينتخب اصحاب الاراضي من النبلاء واحداً منهم وينتخب اصحاب الاراضي غير النبلاء من الذين دخلهم ٢,٠٠٠ مارك فافوق اربعة وينتخب من كان دخلهم كدخل هؤلاء سبعة وينتخب باقي السكان ٢١ عضواً منهم ويتم انتخاب الاعضاء العشرة الا ول راساً اما الباقون فينتخب الاهالي نواباً ينتخبونهم . ويلتزم المجلس المذكور كل ٣ سنوات . اما القوة الاجرائية فتقسم ثلاثة اقسام تحت امره الفراندوق لكنها مسؤولة لدى المجلس البرلماني . وللفراندوقية صوت واحد في مجلس المانيا الاتحادي وترسل ٣ نواب الى مجلس الريشتاغ . وقدرت الحكومة دخلها السنوي لسني ١٨٨٤ الى ١٨٨٦ بمبلغ ٦,٣٠٥,٢٨٠ ماركاً وخرجها ٦,٢٦٦,٤٠٤ ماركات فتكون الزيادة السنوية ٢٨,١٢٦ ماركاً وكان دينها العام (سنة ١٨٨٣) ٦,٥٤٣,٤٤٢ ماركاً . غراندوقها الحالي الفراندوق كارلوس الكسندر ابن الفراندوق كارلوس فردريك والفراندوقة ماري ابنة بولس الاول قيصر الروس ولد في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨١٨ وخلف والده في ٨ تموز (جوليه) سنة ١٨٥٣ واقترن في ١٨ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٤٢ بالفراندوقة صوفيا ابنة الملك وليم الثاني ملك هولاندا السابق . ولي عهده البرنس كارلوس اوغسطس ولد في ٣١ تموز (جوليه) سنة ١٨٤٤ واقترن في ٢٦ آب (اغسطس) سنة ١٨٧٣ بالبرنسة باولين ابنة البرنس هرمن فون سكس وليمار وله منها ولدان اما شقيقته اوغسطا فولدت في ٢٠ ايلول (سبتمبر) سنة ١٨١١ واقترنت في ١١ حزيران (جون) سنة ١٨٢٩ بالبرنس غيليوم وهو الان غيليوم الاول امراطور المانيا . وللفراندوق ثروة عظيمة خاصة به منها قسم كبير اخذته مهر قرينتواسة ملك

هولاندة وله راتب سنوي ٩٢٠,٠٠٠ مارك وهو نحو سبع دخل سكس ويمار. اما عائلة الفرانديك فهي اول بيت من العائلة الارنستية اكبر العائلة الصكسونية التي منها عائلات سكس مينغن وسكس التنبرغ وسكس كوبرغ غوتا اما ذرية الاصغراو الذرية الالبرتية فيها ملوك صكسونيا . وفي اواخر القرن السادس عشر جعلت سكس ويمار دوقية مستقلة وقسم الامير المنتخب غيلوم الصكسوني اراضيه بين ولديه فردريك غيلوم وجوهان فاعطى الاول منها سكس التنبرغ والثاني سكس ويمار وزاد مجلس فيناني اراضي الدوق كارلوس اوغسطس كثيراً ومنحه لقب غراندوق

سكستوس

Sixtus, Sixte

اسم لخمس باباوات وهم القديس سكستوس الاول كان رومانياً وخلف البابا اسكندر من سنة ١١٦٦ او ١١٦٩ الى سنة ١١٢٥ او ١٢٧ وكان في ايام الامبراطورين ادريانوس وانطونينوس البار . ويعتبرونه شهيداً وتذكار عيد في ٦ نيسان ( افريل )

والقديس سكستوس الثاني من اثينا خلف القديس اسطفانوس من سنة ٢٥٧ الى سنة ٢٥٩ ومات شهيداً في ايام فالريانوس . عيد في ٦ آب ( اغسطس ) . نقل ذخائر مار بطرس وماربولس الى المدافن التي في كهوف رومية وخلفه القديس دنيس

وسكستوس الثالث الروماني . خلف البابا اسلستيانوس من سنة ٤٢٢ الى سنة ٤٤٠ اشتغل بمعاونة القديس كيرلس بضم الكنائس الشرقية

وسكستوس الرابع ولد في سالا قرب سافونا في ٢١ تموز سنة ١٤١٤ وتوفي في رومية في ١٢ آب سنة ١٤٨٤ كان راهباً فرنسيسياً مجاهداً للكردينال بساربون . علم الفلسفة واللاهوت في اعلى مدارس ايطاليا . سنة ١٤٦٤ انتخب رئيساً لرهينته . سنة ١٤٦٧ سوي كرديناً ثم انتخب بابا في ٩ آب ( اغسطس ) سنة ١٤٧١ . اشتغل في تنظيم

الرهينات وقانون الكنائس العمومي فلم تثبت له نتيجة كبرى لانه حول افكاره نحو ضم كل الامراء المسيحيين للقيام بحرب صليبية في الشرق وحمله ذلك على محاولة القاء الوفاق بين لويس الحادي عشر الفرنسي والدوق شارل المسور البرغندي الا انه لم يتمكن من ذلك . والتي الضرائب على كل املاك الكنائس في البلاد المسيحية لتجهيز اسطول الا انه رغمًا عن المساعدات التي امدته بها البندقية ونابلي لم يستول به الا على ازمبر . ووعده لويس الحادي عشر بالمدد بشرط تمديد السلطة المملوكية على الاوقاف والمداخيل الكنائسية كلها والغاء المجالس والمعافات الاكبريكية فرفض البابا قبول هذه الشروط مع انه كان كثير التساهل . واملاً باستحصال مساعدة امراء اسبانيا والنمسا على محاربة الاتراك اذن بتعيين ولد غير شرعي من بيت اراغون على اسقفية سرقسطة ولم يبلغ الا ست سنوات . ورقي خمسة من اقاربه الى رتبة الكردينالية فكردينا لان منهم وها رياريو وسان جيورجيو اثما بالاشتراك في مؤامرة الباتسي سنة ١٤٧٨ فحمل ذلك اكليروس فلورنسا على انهامو بالاطلاع على المؤامرة يقتل لورنزو ومديشي . ولما حكموا بقتل سالفاتي دويزا وكان رئيس اساقفة متهماً بالاشتراك في المؤامرة المذكورة التي عليهم وعلى مدينتهم الحرم . فحازت الجمهورية الفلورنسية على عصد فرسا والبندقية ودوق ميلانو . واما سائر ملوك وامراء ايطاليا فتحازوا الى البابا فنتشاً عن ذلك خلاف شديد لم يتنه حتى سنة ١٤٨٠ وفي الوقت نفسه شهر الحرب على دوق فرارا طمعاً في الاستيلاء على ملكه واعطاه لاحد اقاربه فساعدته البندقيون . اما دوق فرارا فعضده ملك نابلي والامراطور ففاز بالنصر على البابا وفي غضون ذلك حاصر العثمانيون رودس وغزوا سواحل ايطاليا الجنوبية واستولوا على مدينة اتراترو وذبجوا ١٢,٠٠٠ من سكانها . فحاول البابا إثارة حرب صليبية جديدة الا انه لم ينجح في ذلك . ومن جملة اعماله تشييت رهبة المنيميين ( هم من الفرنسيين ) في ٢٢

ايار (مايس) سنة ١٤٧٤ واصدار منشور باجازة تأليف مجلس قتيش اسباني سنة ١٤٧٨ ونشيت القديس بوناقتورا في ١٤ نيسان (افريل) سنة ١٤٨٢ وانشأ عدة بنايات عمومية فاخرة منها كنيسة في الفاتيكان وازداد اليه دوائر متسعة وارسل اول مرسلين الى جزائر كاناريا. وله عدة مؤلفات في اللاتينية وغيرها وسكستوس الخامس وُلد قرب موتالتو في ١٥ كانون الاوّل (ديسمبر) سنة ١٥٢١ وتوفي في رومية في ٢٧ آب (اغسطس) سنة ١٥٩٠ امتاز بخطبه عن الشريعة الاكليريكية في ريميبي سنة ١٥٤٤ وفي سينا سنة ١٥٤٦ وبمواظبه ومؤلفاته عن الفلسفة الارسطاطاليسية وعن اللاهوت الرمزي. وصار سنة ١٥٧٧ منتشاً عاماً في البندقية وسمي كردبناً سنة ١٥٧٠ واتخذ اسم موتالتو. وانتخب بابا تقريباً باجماع الاراء في ٢٤ نيسان (افريل) سنة ١٥٨٥ واشهر بحكمته وصرامته ونشاطه. فخر قطاع الطرق وقرّر الامنية والراحة في بلاده. وكان ينفذ الاحكام بعدالة وخلو غرض وصرامة كلية. انشأ قناة مياه كبيرة ووسع مكتبة الفاتيكان ونشط الصنائع بطرق عديدة وجعل عدد الكردينالية سبعين. وفرض على اساقفة الكنائس الكاثوليكية في سائر البلاد زيارة رومية في اوقات معلومة وجدّد تنظيم ادارة الامور الاكليريكية بتعيين ١٥ لجنة من الكرادلة وغيرهم. وانشأ في فرمو مدرسة كلية جديدة وفي رومية وبولونيا عدة مدارس عالية. وطبع في مطبعة الفاتيكان ترجمة الكتاب المقدس الى اللاتينية المصحّحة وكان قد أمر بها مجمع ترنت. واجنب ما امكن محاربة الامراء المسيحيين الا انه ساعد هنري الثالث وعضده على الهفنة اي البروتستانت وقيليب الثاني على انكلترا. وساعد الارشيدوق مكسيميليان لما كان مرشحاً للملكية بولونيا. وحرم ملك نواره الشاب والى صابات ملكة انكلترا لانها قتلت ماري ستوارت. واستحضر هنري الثالث الى رومية لانه امر بقتل دوق دو غيز. وترك ثروة عظيمة في قلعة

معلومة

سكستوس أميرييكوس

Sextus Empiricus

طبيب وفيلسوف يوناني ولد في متلينا في اوائل القرن الثالث للميلاد. درس على هيرودوتس وعلمه الطريقة الاميريكية فلقب اميرييكوس نسبة اليها. اعتنق مذهب المرتايين وكتب مؤلفاً في ٢ مجلدات عنوانه ييرثونيا هيپوتيبوزيس اوضح فيه مذهب المرتايين وهو اكمل واحسن مؤلف في هذا الباب. وكتب ايضاً رسالة في ١١ كتاباً ضد الرياضيين والمنطقيين فيه يطعن بالعلوم كلها من طبيعية ومعقولة. وقد طبع هذان المؤلفان ثانية مع اصلاحات بكر في برلين سنة ١٨٤٢

## السكان

Gouvernail, Helm

السكان آلة توضع في السفينة تدار بها وتعرف عند المولدين باسم دفة ايضاً. واقدم انواع السكان مجنّاف يدفعه الملاحون الى البحر من مؤخر السفينة ولا يزال البعض يستعملونه حتى يومنا وهو جيد في بعض الاحيان. ويؤثر السكان في سير السفن بادارتها وجعل سطحها منحرفاً على سطح قاعدة الادقال (الصواري) و سطح السفينة فتدور السفينة بفعل المياه فيه. ويرتفع راس السكان فوق سطح السفينة وفيه قبضة افقية يدار بها ويوثق في السفن الصغيرة بجمل لجهة الهواء وحول قبضته من الجهة الثانية وذلك لحفظه في المركز والميل المطلوبين وله في السفن الكبيرة قاعدة وحبال ودولاب لادارتها وحفظ ميله ويتالف ذلك من دولاب وعمود مركزي يلف الحبل على العمود عدة ادوار ويجعل طرفاه الى جهتي السفينة بحيث اذا سحب احد الطرفين سحب قبضة السكان وادارة الى احدى جهتي السفينة. وتندوير الدولاب عدة قبضات شبيهة بعوارض تمتد من محيطه. ويجعل

من الهيدروكربون المشبع كـ ١٤٥٦٦ . ومنها ما تعرف باسم غلوكوز وتؤلف من كـ ٦١١٢٥٦٦ وتعد الدهيدات لهذه الكحولات . ثم ان الغلوكوز العادي او سكر العنب يتحول الى منيت بفعل الهيدروجين بحال الولادة على مثل تحول الالدهيد الخلي كـ ١٤٥٦٢ الى كحول عادي كـ ١٦٥٢٠١ . ومن الكحولات ايضاً ما هو ديغلوكوزي كـ ١٢٥١٢٢٠١ وخصها سكر القصب وسكر اللبن

اما المنيت كـ ٦١١٤٥٦٦ فهو اخص اجزاء المن وهو افراز ضرب من شجر لسان العصافير يوجد ايضاً في كثير من الاعشاب البحرية وفي الفطاري ويحضر باذابة المن في الكحول الغالي وترشيح وهو حار واذا برد تبلور خصلاً مولفة من منشورات دقيقة شبيهة بالابرذات اربعة سطوح ويمكن تحضيره صناعياً بفعل ملغم الصوديوم في الغلوكوز بحضور الماء فينخذ هذا جوهرين من الهيدروجين واذا تاكد المنيت مع الحمض النريك تحول الى حمض سكريك كـ ٦١١٠٥٨ ثم الى حمض او كساليك . درجة غليانه ٢٢٩° ف

اما الغلوكوز فهو مجموع انواع من السكرها عبارة كيميوية عامة وهي كـ ٦١١٢٥٦٦ ومنها ثمانية انواع . ١ . الغلوكوز العادي او دكستروغلوكوز ولهذا النوع قوة على ادارة شعاع من النور المستقطب الى اليمين ويستحضر بتحويل النشاء الى هيدراته بفعل الحوامض الخفيفة او الدياستاس . ويوجد في العسل وكثير من الثمار اخصها العنب ( راجع تخمير مجلد ٦ : ٧٥ ) وقوته الحولة + ٥٦° ولا يؤثر فيها اختلاف الحرارة

٢ . الملتوس يستحضر بفعل الدياستاس في النشاء فعلاً محدوداً ولا يختلف عن الغلوكوز العادي الا بكونه اقوى منه على تحويل النور المستقطب الى اليمين

الدولاب في المراكب النهرية وغيرها داخل غرفة على ظهر السفينة عند مقدمها تعرف باسم بيت النوتي فيتمكن مامور تسيير المركب من تسييره وتدويره وفقاً لمراقبته الشخصية وكانوا يدون الحبال على جانبي ظهر المركب من الدولاب الى قبضة السكّان غير انهم استعاضوا عنها الآن بالسلاسل الحديدية والقضبان ونحوها لما في استخدام الحبال من الخطر لانها اذا احترقت تعذر على النوتية حفظ الدقة في مركزها من الميل وعدم ادارتها حسب الاقتضاء . ووجد المسترادون ستيفنس انه اذا وضع الى كل من جانبي السكّان رقاساً لولبياً وشغل كلاً منها الى جهة معاكسة للآخر تدور السفينة على محورها . وقد اخذوا الان يستعملون قوة البخار في السفن الكبيرة بحيث يدير السكّان ملاح واحد يتبع اتجاه الحك

سكّس

Sacketts

اوسكتس هار بور . قرية تابعة مدينة هونتسفيلد في كونتية جفرسن من ولاية نيويورك في الولايات المتحدة الامريكية . وهي فرضة على بحيرة أنتايو وهي من احسن موانئها . كانت في حرب سنة ١٨١٢ مركز القسم الشمالي من الاسطول الاميركي وبنيت فيها عدة سفن حربية وسار منها حملات عديدة . هاجمها الانكليز مرتين فدفعوا وخسروا اخر مرة ١٥٠ رجلاً

سكر

Sucre, Sugar

يطلق اسم السكر على بعض خلاصات حلوة تستخلص من النبات فيها عدة مركبات آلية يمكن استخراج اكثرها استخراجاً صناعياً من اجسام آلية متشابهة لها في التركيب فهو اذا على نوعين طبيعي واصطناعي . وقد جعلت انواعه ضمن مجموع واحد من التراكيب يعرف بالكحولات الهكساتومية اي السادسة الجواهر . فمن انواعه الطبيعية المنيت او سكر المن والدولسيت ويركبان من كـ ٦١١٤٥٦٦٠١ وها ضربان من الكحولات الهكساتومية المشبعة المستخرجة



قوته ثلاثة اضعاف قوة الغلوكوز العادي ويحول غلوكوزاً عادياً بقلوب مع الحوامض الخفيفة

٣. اللؤلؤس ومواد كمواد غيره بمقاديرها الا انه يختلف عنها بكونه يحول سطح الاستقطاب الى اليسار . ويكون قوته على التحويل تختلف باختلاف الحرارة فانها تضعف فيه كلما ارتفعت درجة الحرارة فتكون -١٠٦° اذا بلغت الحرارة ٥٧° ف -٧٩°٥ على ١٢٥°٥ ف -٥٣° على ١٩٤° ف ويوجد متحماً مع الدكستر وغلوكوز في العسل وعدة من الاثمار ويصنع سكر الاثمار او فروكتوس من مزيج من اللؤلؤس والدكستر وغلوكوز وهو يحول النور الى اليسار ايضاً . ويستحضر باذابة . اجزاء من سكر القصب المقلوب في ١٠٠ جزء ماء يضاف الى المدوب ٦ اجزاء من الكلس الراوي فيتحتر بعد مدة ثم يعصر فيبقى ملح اللؤلؤس متحماً بكلس ويبقى الغلوكوز ذائباً في السيل فيراق عنه . ثم يدوب الملح في الماء ويضاف اليه حمض كربونيك فيرسب كربونات الكلس واذ اجفف السيل بقي اللؤلؤس وهو يدوب في الماء في تحول عادي ولا يدوب بسهولة في الكحول الصرف

٤. المنيوس يستحضر بتأكسد المنيث بواسطة اللاتين الاسود فيتولد حمض مينييك ونوع من السكر هو المنيوس وهو سريع الاختيار لا يتبلور ولا يفعل في النور المستقطب

٥. الكلاكوس يستحضر بفعل الحوامض في اللكتوس او سكر اللبن . فاذا غلي اللكتوس مدة مع حمض معدني مختلف تحول الى نوع آخر من السكر هو الكلاكوس وهو سريع الاختيار تبلوره ايسر من تبلور الغلوكوز العادي ومعدل قوته على تحويل النور الى اليمين ٨٢°٤ واذا تاكسد بحمض نيتريك ولد الحمض المويك اي الحاطيك

٦. الانوسيت وهو موجود في مواد عضلات القلب واكثر اعضاء الجسم الحيواني . وفي اللوبيا الخضراء وغيرها من النباتات ويؤلف منشورات تشبه الجبسوم

٧. الصرين يستحضر من عصير ثمر الصرين فاذا ركد العصور رسب منه مادة بلورية سمرآء واذا أعيدت بلوراتها ألفت بلورات ثلاثية . وهو سهل الانحلال في الماء وطعمه كثير الحلاوة يتحول بفعل الحمض النيتريك الحار الى حمض او كساليك ولا يتغير بالخبير ولكنه يتغير تخميراً لبنياً مثل الانوسيت . قوته على تحويل النور نحو -٤٧°

٨. الاوكالين ويوجد مع غير انواع من السكر في المن الاوسترالي الذي يقطر قطراً غير شفافاً من عدة انواع من الاوكالبتوس . وقوته على تحويل النور نحو + ٥° ثم انه عند انواع الغلوكوز المار ذكرها يوجد انواع من السكر مؤلفة من اتحاد جوهريين او اكثر من الغلوكوز مع ازالة عدة من جواهر الماء وأطلق على هذه الانواع اسم كحولات بوليغلوكوزية وعبارتها الكيميائية ك١٢ ٥ ١١ ١٢٢ ١١ واهما بل اهم انواع السكر كلها سكر السكري او السكر وس هو موجود في قصب السكر وعصير كثير من النباتات واشجار الغابات وخصوصاً المحرمشق السكري وجذر الشندور والجزر والخبيزة وغير ذلك من النباتات وفي اكثر الاثمار الحلوة متحماً مع اللؤلؤس والدكستر وغلوكوز ويوجد منفرداً في الجوز والبندق واللوز ومتحماً مع السكر المقلوب في العسل ورحيق الازهار . وينفصل عن محلول بواسطة التبخير البطيء ويتبلور بلورات كبيرة لالون لها بهيئة منشور ذي انحراف مفرد ويتلور في المحلولات المشبعة الحارة بلورات صغيرة كثيرة متجمعة . واذا ترك مذوبة تبلور لذاته بلورات كبيرة هي سكر القوالب وهو يدوب في الماء والكحول . وقوته على تحويل النور + ٧٢°٤١ وقلته النوعي ١,٦ ولا يتغير في الهواء واذا أحمي الى ما فوق ٢٣٠°

بقليل تحول بدون ان يخسر شيئاً من وزنه الى مزيج من  
الدكتور وغلوكوس والفلولوسان او انهدريد الفلولوس  
(كـ ١١٢٣٥١٢ = كـ ٦١١٢٥٦٦ + كـ ٥٦٦٠٥١١  
او فلولوسان) واذا قلّ ماؤه تحول الى مواد اخرى بارتفاع  
الحرارة حتى اذا بلغ ٤١٠ صار مادة سمراء تدعى كرامل وهي  
مؤلفة من امتزاج عدة مواد تألفت كلها من تخفيف عناصر  
الماء من السكر. واذا ارتفعت درجة الحرارة تصاعدت  
غازات مؤلفة من اكسيد كربوني وهيدروجين مكبريت وحمض  
كربونيك يستقطر منها مستقطر مؤلف من زيوت سمراء  
وحمض خليك واسيتون والدهيدويقي في الانبيق مقدار  
من فحم الخشب. واذا غلي في الماء مدة طويلة صار سكرًا  
مفلوياً وما يسهل تحويله وجود الحوامض ولا سيما الحمض  
الكبريتيك وسمي سكرًا مفلوياً لانه يتقلب فعلة في النور ولا  
يقبل التخبير مباشرة لكنه يتحلل بفعل الخبيزة الى دكتوروس  
ولثولوس ويخسر بعد الانحلال وهو عامل مخفض للتاكسد  
يمكن من امتصاص الاكسجين بسرعة من عدة من الاملاح  
المعدنية والاكاسيد ويؤلف مع كلورات النوناسيوم مزيجاً اذا  
لطم كان ذا فرقة واحترق احتراقاً ساطعاً اذا لامس زيت  
الزجاج. ويمتاز عن الفلوكوز بكونه لا يكتسب لوناً اسمر اذا  
سخن مع القلويات لكنه يتحد معها ويولد تراكيب تعرف  
باسم سكرات. واذا تاكسد السكر القضي تولد عدة حمض  
اكساليك وحمض سكريك وحمض طرطيريك (٢).  
باراسكروس كـ ١١٢٣٥١٢ يستحضر بترك محلول من  
سكر القصب فيه شيء من فسفات الامونيوم يختم  
لنفسه. وقوته على تحويل النور + ١٠٨ (٢). مليتوس  
كـ ١١٢٣٥١٢ يوجد في المن الاوسترالي متحداً مع  
المنيتوس وفي بلوراته الناشئة من المحلول المائي ٢ جواهر ماء  
عبارتها الكمية كـ ١١٢٣٥١٢ + ٢ (١٢٥). واذا أُحجى  
الى ٢١٢ فأفرز جوهريين من مائه ويفرز كل مائه اذا  
بلغت حرارته ٢٨٦°. قوته على تحويل النور المستقطب  
+ ١٠٢ وهو يختم بفعل الخبيز و لكنه يتحلل قبل الاختار  
الى غلوكوز وافكاليين ولا يختم الافكاليين. يستحضر

بتدوين من اوستراليا في ماء وترشج السبال عن فحم  
حيواني ثم يتبلور (٤). مليتوس كـ ١١٢٣٥١٢ نوع  
من السكر يوجد في المن المعروف بمن بريانسون الذي  
تفرزه عسالىج اللاركس الصغيرة. ولا تؤثر فيه الكواشف  
يسهولة تأثيرها في الانواع السالفة الذكر وقوته على تحويل  
سطح نقطيب النور نحو + ٩٤ (٥). ترخالوس كـ ١٢٣٥١٢  
١١١ + ٢ (١٢٥) يستخلص من المن التركي المعروف بالترحالة  
يتبلور بلورات شبيهة بالمعين ويقارب شكلاً القندا الهندي  
واذا أُحجى الى نحو ٢١٢ فافرز ما فيه من الماء. قوته  
على تحويل النور المستقطب + ١٩٩. واذا مزج بالحمض  
النريك القوي كان مزيجاً تقريباً قابل التفرق. ولا  
تؤثر فيه الكواشف بسرعة ولا يختم بسهولة ما لم يفعل به  
حمض ما خفيف (٦). ميكوس وجواهره كجواهر  
الترخالوس بمقاديرها وفيه مثله ايضاً جوهريان من الماء.  
يستخلص من الاركوت اي الجويدرا الفطري بترسيب  
خلاصة النظر المائبة مع خلاص الرصاص القاعدي ثم  
يزال منه الرصاص بواسطة الحمض الهيدروكبيريتيك  
فيجبر الى ان يصير شراباً ويترك فينبلور. قوته على تحويل  
النور المستقطب + ١٩٢ (٧). سكر اللين او اللكتوس  
فيه جوهر واحد من الماء وعبارته الكمية هي كـ ١٢٣٥١٢  
١١١ + ١٢٥ وهو من ام اجزاء اللين ويستحضر بتخثير  
مصل اللين حتى يصير بقوام الشراب ثم يترك فينبلور  
بلورات غير نقية ويبقى باذا تم في الماء وترشج عن فحم  
حيواني. وبلوراته النقية منشورات ذوات ٤ سطوح منتبهة  
باهرام ذوات ٤ وجوه شديدة الصلابة وهو يدوب ببطء في  
الماء بنحو ٥ او ٦ اضعاف وزنه. قوته على تحويل النور  
المستقطب + ٥٩٤. وطعمه حلوسكري رملي. ومجولة  
الحمض النريك القوي الى حمض موسيك اي صفيك  
(ترولكتين) ويختم بالخبيز اختاراً كحولياً بطيئاً جداً  
لكن اذا عولج بالجين او الضون تحول الى حمض لبني  
وولد كحولاً. ويوجد نوع آخر من السكر اسمه غليسرين  
او سكر السوس عبارة الكمية كـ ١٢٣٥١٢ + ٩١٢٦٥٢٤ ويوجد

في جذر السوس (الغلسريزا) لة طعم حلو خاص غير انه غير قابل الاختار قيل اذا غلي مع الحوامض الخفيفة يحول جسمارا نينجيا يدعى غليسرين كرا ١٨١٨ ١٢٦٤ وغلوكوزا ووصف بعضهم نوعا جديدا من السكر من بزر شجر لوروس برسيا وهي شجرة تنبت في المنطقة الحارة وعرفاه باسم برسيت وشاهد هذا السكر افكان سنة ١٨٣١ ثم شاهدة بعده ملسنس غير انها حسابه منيتا ويستخرج من البزر المذكور بواسطة الكحول الغالي فيتبلور منه البرسيت اذا برد اما عبارته الكيبيية فظهر من التجليل انها كرا ١٢ ١٤ ١٣١١٤٠ اما درجة ذوبانها فهي ١٨٢٠٥ الى ١٨٤ اي فوق درجة ذوبان المنيت ٢٠ وهو سريع الانحلال في الماء الحار وبطيئة في البارد ولا يوترنحو يلا في النور المستقطب الا انه اذا اضيف بورق الى محلول فيه ٤ في المئة منه حول النور المستقطب الى اليمين بقوة ٥٥٠ ولا يوترنحو في محلول النحاس ولا يقل الاختار ويحول بفعل الحمض النتريك الغالي الى حمض او كساليك بدون ان يولد حمضا موكيكا ومن السكر ايضا نوع جديدا كتشفه الدكتور فلهبرغ سنة ١٨٨٦ يستخرج من قطران فحم الحجر وتوق حلاوته حلاوة سكر القصب ٢٢٠ ضعفا وهو ابيض اللون يتبلور بلورات منشورية الشكل عسرة الذوان في الماء البارد وتذوب في الماء الحار والايثر والكحول قيل وهو مضاد للفساد قليلا ولا يغل في جسم الانسان وقد اطلق عليه اسم سكرين واسمه العلمي بنزويل سلفريك اميد واشهر ما يستعمل في الطب من السكر المكرر المكرر وسكر الخازن وسكر الشمندور والجزر وغير ذلك من النباتات وهو ملطف يصنع منه الشراب البسيط الشائع الاستعمال وذلك بان يؤخذ ٦ اجزاء سكر ابيض و٣ اجزاء ماء مقطر اذ يذوب السكر في الماء بواسطة الحرارة واذ ابرد يضاف اليه ماء حتى يصير الوزن ٩ والكيل ٧ والنقل النوعي ١٠٢٣٠ وكل ٧ اجزاء بالكيل من الشراب فيها ٦ من السكر ومن مستحضراته الترياق وهو ملين خفيف

سكر بيمري هو معرفة مقدار السكر في المحلولات ولذلك طرق شتى تستخدم في الغالب لمعرفة مقدار سكر القصب. واهم هذه الطرق اربع (١) بمعرفة ثقل المحلول النوعي (٢) بمعرفة مقدار ما يولد من الانهدريد الكربوني او الكحول بواسطة التخبير (٣) بمعرفة مقدار تحت اكسيد النحاس الذي يرسب في المحلول بواسطة فعل سكر العنب الذي يحول اليه سكر القصب ولا (٤) بواسطة درجة التحويل لشعاع من النور المستقطب يمر في المحلول. ويستخدم في الطريقتين الاولى والرابعة آلات تعرف باسم سكرومتر. اما اسم سكر بيمري فيطلق في الغالب على آلة تقطيب النور. ويستخدم عملة البيرا سكرومتر للقل النوعي او الايدرومتر وي يعرفون مقدار المادة السكرية المتولدة في الجمعة الجديدة غير الخشيرة والاخذة في الاختار بواسطة تخبير الشعير المنقوع (اطلب فقاغ وراجع ايدرومتر مجلد ٤: ٧٢٢) ويستخدم هذه الآلة عملة السكر والمستقطرون

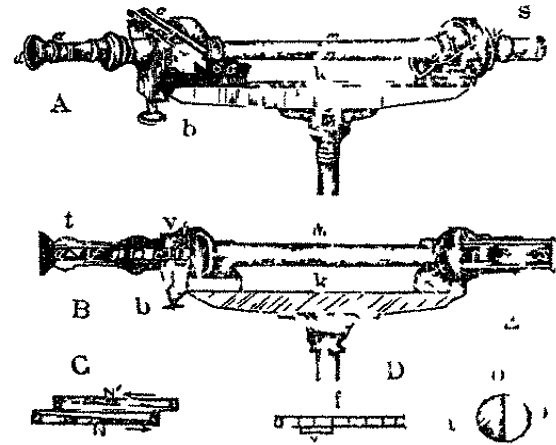
ولعملة السكر جداول يستدلون بها من الثقل النوعي على مقدار ما في السائل من السكر وتصلح الجداول المذكورة لآلات مخملنة التقسيم غير ان ايدرومتر بوميه (مجلد ٤ شكل ٧٩) اكثرها استعمالا

اما معرفة مقدار السكر بواسطة درجة تحويل النور المستقطب فتم بواسطة آلة اخترعها بيوت تم اصلها وتمها سوليل وسوف برى من مقالة النور ان من خصائص بعض المواد تحويل شعاع من النور المستقطب الى اليمين او الى اليسار او الى كلتا الجهتين فان محلولاً من الدكستروس (سكر العنب او غلوكوز) يحول النور الى اليمين بخلاف اللولوس فيحول الى اليسار مع ان تركيبها الكيبي واحد وهو كرا ٦١ ١٢ ٥٦ كما مر وقطع الكورنر تحول النور المستقطب اما الى اليمين واما الى اليسار بحسب الاختلاف في تركيب دقائقها

اما الآلة الاولى التي اصطنعها بيوت فمؤلفة من انبوب يوضع فيه محلول السكر المراد فحصه الى عمق معلوم يحول

النور المستقطب الى درجة تدل على معدل ما فيه من  
الغلو كوز ومن ثم على ما فيه من سكر القصب الذي يحول  
قبل الفحص غلو كوزاً . اما السكر يتر الذي صنعه سوليل  
فلا يقيس درجة التحويل الناتج راساً مثل آلة بيوت بل  
يستخدم مبدأ التعويض ويستخدم ايضاً مقابلة الالوان  
فيستخدم النور الابيض عوضاً عن النور المتشابه ويقاس  
مقدار التعويض بألة تعرف باسم معوض تصنع من  
قطعتين من الكورتز على شكل اسفينين بخلاف مجموع  
كثافتها بتزليج كل منهما على الآخر . وفي سكر ميسوليل  
يوضع المحلول المراد فحصه في انبوب من النحاس m في  
القسمين A و B من الشكل مكسو داخلة بالنك ومسدود  
من طرفيه بقطعتين من الزجاج مركزاً على كرسى k يحمل  
على طرفيه الانبوبين a و r وفي هذين الانبوبين الجهاز  
الفاحص وجهاز التقطيب ويظهران في القسم B فيم  
نور مصباح عادي من الفتحة S والمنشور المزدوج  
التكسير r وهو المتقطب الذي ينقل الشعاع العادي  
والشعاع غير العادي يخرج من حيز النظر ( اطلب  
ورد ) وهذا المنشور موقَّع على ان يكون التقطيب  
في محور الآلة عمودياً فاذا جاز الشعاع المنشور المزدوج  
التكسير بصادف اللوح المكسر q ويظهر رسمه ايضاً في  
القسم E وهو مؤلف من قطعتين من الكورتز موضوعين

اللوحين ٢٠٧٥ ميليمتر بحول النور ٩٠° ويولد لونا  
وردياً بنفسجياً يعرف بلون التحول . ولما كان لكل من  
هذين اللوحيين قوة واحدة على التحويل كانا يحولان  
النور الى جهتين متعاكستين ومن ثم اذا نظر اليهما من  
منشور مزدوج التكسير يظهران بلون واحد اذا كان سطح  
الشعاع عمودياً على انة اذا تحول بروره في محلول محول  
بتغير اللون وبعد ان يجناز الشعاع لوح الكورتز المزدوج  
q يمر في المحلول في الانبوب m وفي لوح كورتزي مفرد  
i في القسم B بحول النور اما الى اليمين او الى اليسار  
ثم يمر في المعوض n وهو مؤلف من قطعتين من  
الكورتز هيئة اسفينين ويظهران في القسم C من الشكل  
وكلاهما يحولان النور اما الى اليمين او الى اليسار وبوضعان  
نوع يجعل تحويلها يخالف تحويل اللوح i ويمكن تغيير  
شحن المعوض فتتغير فيه قوة التحويل بحيث يساوي درجة  
تحويل السائل تماماً ويتم تغيير شحني بواسطة منصب  
ودولاب ذي اسنان يدبره البرغي b الظاهر في القسمين  
A و B من الشكل ويوصل بهذين اللوحيين مقياس  
وفرنيه ظاهران في القسم D من الشكل تُقرأ منها كثافة  
التعويض ويقع القرنيه على الصفر من المقياس اذا كان  
شحن اللوحيين يساوي شحن اللوح i . ويجعل وراء  
المعوض منشور مزدوج التكسير c قسم B وهو بمثابة  
محلل قد فعل فيه المحلول وسائر الالواح فاذا لم يكن  
للسائل في الانبوب فعل لا يكون المعوض على درجة  
صفر فان كلاً من اللوح i والمعوض يبطل تأثير الآخر  
ويكون لقسي لوح الكورتز المزدوج q لون واحد على  
انه اذا كان في الانبوب m سائل محول كالسكر مثلاً  
نضاف قوته الى قوة احد اللوحيين وبحول سطح تقطيب  
الشعاع المنقول اما الى اليمين او الى اليسار فاذا كان  
في المحلول سكر قصب او دكستروس مثلاً حول النور  
الى اليمين واذا كان فيه لفولوس او نحو حولة الى اليسار .  
ومن ثم يظهر في نصفي اللوح الكورتزي المزدوج q اختلاف  
في اللون فيكون النصف الواحد احمر مثلاً والاخر



الواحدة بجانب الاخرى وللواحدة قوة على تحويل النور  
الى اليمين وللأخرى الى اليسار وشحن كل من هذين

ازرق فيعدّل اذ ذاك تخن المعوض بادارة البرغي  $\beta$  حتى  
 يمتزج اللوان لوناً واحداً . ويستدلّ على قوة السائل  
 التحويلية الى اليمين او اليسار من ازدياد تخن اللوحين  
 او تناقصه ويقرأ على المقياس . ويستعمل للمقابلة مثال  
 لذلك كما لو اُذيب مثلاً ١٦،٤٧١ غرام من  
 سكر القصب النقي في مقدار من الماء بحيث يبلغ  
 حجم الجميع ١٠٠ سنتيمتر مكعب ووضع هذا المحلول في  
 انبوب طولة ٢٠ سنتيمترًا كانت قوته التحليلية مساوية  
 لقوة لوح من الكورتر تخنة ميليمتر واحد يحول النور  
 المستقطب الى اليمين . او اذا اُملئ انبوب طولة ٢٧،٦٥  
 قيراط بمحلول فيه ١٠ في المائة من سكر القصب الخالص  
 ومرّ فيه شعاع مستقطب من وسط الخط الاصفر من  
 المنشور كان تحويل السطح ٧٢،٤٨ . واذا قابلنا ذلك  
 بتحويل محلول من سكر القصب الخالص علمنا من اختلاف  
 قوة التحويل معدل ما فيه من السكر . كذلك اذا كان  
 السائل اقل عمقاً كانت قوة التحويل فيه اضعف بالنسبة  
 الا انه اذا كان في المحلول سكر يحول الى اليسار قسّد  
 العمل ولزم اصلاحه وبتيسر ذلك بتحويل السكر كولو الى  
 سكر يحول الى اليسار بفعل الحمض الهيدروكلوريك .  
 ويُعاد الفحص ويقابل بين نتيجة الفحص الاول ونتيجة  
 الثاني ويُعرف من الفرق مقدار ما فيه من قصب السكر .  
 وقد ذكرنا في الكلام عن انواع السكر قواتها التحويلية  
 وهي معينة وفقاً لمقابلة المثال الذي ذكرناه . ويأتي بعد  
 المنشور المزدوج التكسير  $\epsilon$  بضع بلورات تولف ما عرّفه  
 الموسيو سوليل باسم مولد الالوان المحسوسة فان الالوان  
 التي يظهر ادق اختلاف فيها في الكورتر المزدوج تختلف  
 باختلاف الاشخاص والعيون التي تنظر اليها فيوضع لهذه  
 الغاية امام المنشور  $\epsilon$  لوح كورتر  $\theta$  يُقطع عمودياً على  
 المحور ثم منظار «تلسكوب» غاليلي صغير مؤلف من بلورة  
 مزدوجة التحديد  $\delta$  وبلورة مزدوجة التقعير  $f$  مسافتها  
 الاحترافية قابلة التحكيم . فيفعل المنشور المزدوج  
 التكسير  $\epsilon$  فعل منقطب للكورتر  $\theta$  ويكون المنشور  $a$

محللاً ويولد بادارته يميناً او يساراً اللون الذي تشعر به  
 عين الفاحص أكثر ما تشعر بسواه  
 \* صناعة السكر \* اهم انواع السكر التجاري سكر  
 القصب وهو يصنع من عصير النبات المعروف بقصب  
 السكر ( اطلب قصب السكر ) وطريقة صنعه انه  
 اذا نضج قطع قطعاً ونحى في طواحين مخصوصة  
 والطواحين ضروب شتى فالطرز القديم منها ثقيل عسر  
 المال بطيء العمل ولا يزال مستعملاً في الهند الشرقية  
 وفي بعض اقسام الهند الغربية ايضاً . والطرز  
 الجديد مطاحن قوية تدبرها الآلات البخارية  
 يستخدمها اصحاب المعامل الكبيرة ويتألف فيها جهاز  
 السحق في الغالب من ثلاث اساطين ثقيلة من الحديد  
 المسوك ويوضع القصب في أكثر الاحيان مرتين في  
 المطحنة فيعصر منه نحو ثلثي عصيره ويجوي العصير المذكور  
 مع السكر مقداراً من الالياف الخشبية والاملاح القابلة  
 الذوبان والزلال والكاسيتين والشع وغير ذلك . واذا  
 ترك العصير في البلاد التي يزرع فيها القصب مدة ساعة  
 ياخذ في الاختار لحرارة الهواء ولذلك يضيفون اليه حال  
 عصره نحو ١/٤٠٠٠ الى ١/٨٠٠٠ من وزنه كلساً ومجمونة الى ١٨٠  
 في طواحين نحاسية بسيطة القعراو في مصافٍ تسع  
 الواحدة ٢٠٠ الى ٤٠٠ غالون فيجهد ما في العصير من  
 المواد الزلالية ويطفوعلى سطحه بهيئة رغوة . ومنهم من  
 يعامل العصير بالحمض الكبريتوس فيؤخرون التخثير  
 ثم يترك العصير الصافي مدة ساعة الى ساعتين الى ان يبرد  
 ثم يقلى ليتبخّر قسم من سائله ويستخدمون في الغالب اللوقود  
 ما جف من بقايا القصب المطحون ورماده يُرفع ساداً .  
 وبعض اهل آسياطريقة قديمة وهي انهم يصفون ا اختلافياً  
 تريباً على بناء يجعلون في احد طرفيه خلتين من الحديد  
 كبيراً ويوقدون تحته النار وفي طرفه الآخر المدخنة  
 فيبتدئون بوضع العصير في ابعده خلتين عن مركز الوقود  
 ثم يدرجونه من خلتين الى آخر حتى يبلغ خلتين الحديد  
 وهناك يتم تبخير ما يراد تبخيره منه ويزلون ما تبقى ثم يصفون

السكر باغلايو دفعة ثانية مع مقدار من الماهوماء الرماد  
القلوي والحليب. ويستخدم عملة الولايات المتحدة والهند  
الغريبة صفاً من الخلاقين شبيهاً بالذي ذكر يضعون فيه  
٤ او ٥ او ٦ خلاقين يوقدون تحت كل منها ناراً  
ويصفون السائل بعض التصفية اثناء غليه بتخفيفه بالكلس  
المطفاء وإذا استخدمت هذه الطريقة لكميات قليلة تجدد  
ما فيها من المواد الغروية فتصعد من السطح رغوة تنزع  
منه بالتتابع ويظل كذلك فعل ما ربما تولد في  
السائل من الحوامض. وجرت العادة في لوزيانا على  
تبخير السائل حتى ٢٢ بوميه في الخلقين الاخير ثم ينقل الى  
حياض او خوابٍ من الخشب تعرف بالمبردات وفيها  
يتم التبخير غير انه طراً على طرق الصناعة تغيير عظيم  
وجرى فيها التحسين في لوزيانا والهند الغربية وغيرها  
فاستعاضوا عن الخلاقين التي يقتضي لكل منها ناراً  
خاصة بخلاقين نحاسية كبيرة تحمي بالبخار اما بوضعها  
في اناه بخاري واما بربطها بلفيف من الانايب البخارية  
ونتم التصفية بواسطة كلس يضاف الى الشراب مذوباً  
في مقدار من عصير السكر او بحليب الكلس يختلف مقدار  
ما يضاف منه باختلاف ما فيه من الكلس. وينبغي ان  
يستعمل من الكلس مقدار كافٍ لا يبطال فعل الشراب  
ويعرف ذلك بواسطة الورق الازرق اذ لا يدل على  
فعل حمضي او قلوي وينبغي الاحتراس من الزيادة في  
استعمال الكلس لانه يذهب بقسم من السكر ويصلح هذا  
المخطأ اذا وقع باضافة مقدار من الشب او كبريتات  
الحالي من البوتاسا والثاني افضل

وفي التصفية ينبغي ان لا تبلغ الحرارة درجة غليان الشراب  
فاذا بلغت الحرارة الدرجة اللازمة تجتمع على سطح السائل  
رغوة وتبلغ التصفية حد النهاية اذا صارت الرغوة زبدية  
بيضاء فتوقف الحرارة ويترك السائل مدة ساعة ثم ينزل  
من الرغوة الى اول مراحل التبخير ويكون لونه بلون  
الخمر الاصفر الفاتح اللامع. اما مراحل التبخير فتكون  
ثلاثة او اكثر متفاوتة الحجم بوضع الواحد بجانب الاخر

على مدخنة تحمي بنار توقد في احد طرفيها واذا تجمد من  
السائل شيء ينقل من خلقين اكبر الى آخر اصغر منه  
وينزال ما يطفو على سطحه من الزبد اثناء الغليان.  
ويستخرجون من هذا الزبد بالتقطير الشراب المعروف  
باسم روم والزبد المذكور افضل المواد لاستقطار الروم  
منه. وفي اكثر معامل السكر في اوربا معامل اضافية  
للروم ايضاً. ثم يجمع الشراب اخيراً في آخر مراحل  
التبخير وهو اصغرها واذا تبخر حتى يصير صالحاً للتعبير  
ينقل الى المبردات ثم الى الاواني ويقال لها مبردات ايضاً  
حيث يتم تحبيبه. اما الاواني فتصنع من الخشب كثيفة  
الجوانب بطول ٧ اقدام وعرض ٥ الى ٦ اقدام وعمق  
قدم واحد على الاقل وعلى كل لا بد من جعل الجوانب  
كثيفة والعمق كافياً حتى لا يبرد السكر بسرعة والامثالات  
الحبوب ثخينة. ويتم التبخير في نحو ٢٤ ساعة فتجمع  
البلورات عرمة لينة في وسط القسم السائل او اللدس  
ثم ينزل اللدس عن البلورات في ما يعرف باسم بيت  
التجفيف وهو بنائية كبيرة فيها حوض مفتوح وفي البيت  
المذكور براميل يسع الواحد منها ٦٢ غالوناً وكل منها  
برواز بحيث اذا سال منها شيء سال الى الحوض ويجعل  
في قعر كل برميل عدة ثقوب ويوضع في كل منها قطعة  
من القصب مسحوق او ورقة موز. فتملا هذه البراميل من  
السكر الطري فينزل اللدس من البراميل بالتدرج  
ويبقى السكر في البراميل مدة ٢ الى ٦ اسابيع حتى يبلغ  
درجة الجفاف المطلوبة فيباع ويستعمل غير انه يبقى فيه  
مقدار كبير من اللدس ويدوم انفصاله عن السكر حتى  
في نفس السفينة اذا كان موضوعة رطباً ولا يخفى ما في ذلك  
من الخسارة

اما طريقة بوايوس روبرت لاستخراج السكر من  
القصب فهي ان يقطع القصب قطعاً صغيرة ويوضع في  
اساطين طويلة متصلة بعضها ببعض بانايب مع مقدار  
من الماء. فبواسطة التمديد يحمل الضغط المائي ما ذاب  
من السكر ويحشى الماء الى ١٢٠ بيغار يوثق به اليه من

مرجل يرفيه العصور المتعدد وقيل ان اكثر استخراج سكر  
النصب على هذه الطريقة لانها تسهل عمل التنقية والتصفية  
ومن الطرق الجديدة لاستخراج السكر ان يقطع  
قصب السكر قطعاً صغيرة جداً ينافس قامة ويجول الى  
مادة شبيهة بالعصيدة ثم يعصر بامرار بين اسطوانتين  
فيبرز كل ما فيه من العصور فيمزج بالكلس ويحوى الى ٩٥  
س يضع دقائق ثم يصفى مما يخالطه من الاكدار باجرائه  
على مائدة حامية ترسب الاكدار عليها ثم يصفى بمصفاة  
من الفظن المحلول ويغلى ويبلور وقيل ان كل ما مر  
من العمل حتى التبلور يتم بساعة واحدة مع انه يقتضي  
لغير هذه الطريقة من طرق عمل سكر النصب ١٢ ساعة  
على الاقل

تخصيص السكر \* صنعت انقى انواع السكر بادي  
الامر في غير البلاد التي يصدر منها اول من شرع في تخصيصة  
البندقين فكانوا يستعملون السكر الاصلي من مصر  
ويحصونه ودخلت صناعة التخصيص مدينة اتورب في  
القرن السادس عشر ودخلت من ثم بلاد الانكليز. اما الان  
فاصبحت فرعاً مهماً من الصناعة في ام مدن اوربا وامركا  
التجارية. وكانوا قبلاً يحصونه بان يذيبوه في ماء الكلس  
في مراحل كبيرة مفتوحة ويضيفون اليه دم الثور وهو حار  
فاذا تجمد الدم بالغليان جمع اكثر الكدورات الخفيفة  
وحملها الى السطح بهيئة زبد كثيف يزبلونه ثم يبخرون  
السائل بعض التبخير بالغليان ويرشونه من خرق صوفية  
ثم يبخرونه ويحببونه على الطرق المار ذكرها. اما الان  
فلا تستخدم معامل تخصيص السكر الجيدة دم الثيران او  
غيره من المواد لجمع ما في السائل السكري من الكدورات  
بل تقتصر في افرازها على الترشيح. وموجز وصف  
العمل في احسن المعامل انهم يذيبون السكر غير المخصص  
بالماء الحار في حياض كبيرة موضوعة في الطبقة السفلى  
من البناء ويضيفون اليه من الماء ما يجعل ثقله النوعي  
١٢٥ او ٢٦٠ بوميه. ويجانب كل حوض مضخة كبيرة تسحب  
السكر من الحياض في انايب فيها مصافي كثيفة من الشريط

لا يمر فيها الا اصغر الدقائق الصلبة فيسحب السائل السكري  
بالمضخات الى اعلى طبقات البناء وهي في الغالب سبع او  
ثمان لان رفع السكر سائلاً اسهل من رفعه صلباً واقل نفقة  
منه ثم تفرغه المضخات هنالك في آنية نحى بعد امتلائها  
بواسطة لفائف حلزونية من الانايب البخارية الملتصقة  
بها الى ٢٠٨ او ٢١٠ ف. ويضاف الى السكر حليب الكلس  
لا يبطال فعل ما في السائل من الحوامض ثم يراق السائل  
من تلك الآنية الى غيرها في الطبقة الواقعة اسفل العليا  
ويمر في مصافي تريل منه كل ما فيه من الاجزاء الصلبة  
وتتألف هذه المصافي من عدة آكياس قطر الواحد الى ٥  
قراريط وطولة ٨ الى ١٠ اقدام تصنع من طبقتين من القماش  
احدها خارجية كثيفة والاخرى داخلية رقيقة وتجعل  
اقساماً مؤلفة من نحو ٢٠٠ آكيس توضع في صناديق حتى يبرد  
فاذا استعملت مدة وعلقت بها الاقدار وجب تحويل  
داخلها الى الخارج وغسلت. ويمر السائل في هذه الآكياس  
على ١٧٠ الى ١٨٠ من الحرارة ثم يرشح من مصافي من  
الفحم الحيواني او هباب العظام. اما هذه المصافي فهي عبارة  
عن اساطين كبيرة قطرها ٦ الى ٨ اقدام وارتفاعها ٢٠ الى ٢٥  
قدماً تملأ بمسحوق هباب العظام فاذا مر السائل السكري  
فيها امتصت منه كل ما فيه من المواد الملوثة وكان لونه  
لدى خروجه من مصافي الآكياس بلون الخمر الاسباني  
المعروف باسم شري

واذا مضت مدة على مسحوق الفحم الحيواني او الهباب  
امتلاً اقداراً وبطل امتصاصه للمواد الملوثة فينقل  
الى غرفة مجاورة ويعاد حرقة في الاتانين ويرشح شراب  
السكر من مصافي الفحم على نحو ١٥٠ من الحرارة ويكون قد زال  
كل لونه فينقل بمضخات الى طاجن فراغي يجر فيه للتخيب.  
وقد اخترع هذه الطواجن رجل يدعى هورد سنة ١٨١٢  
وهي آنية كبيرة مخروطية الشكل او بيضيتها تحسى بالخجار  
وتترغ بمضخات هوائية ينزع بها الهواء والخجار بسرعة.  
وفي آخر اقسام العمل يجعل الضغط ٢ قراريط فقط من  
الزئبق او اقل من ذلك وفي بعض الطواجن آلة لتكثيف

الجوار بادخال شعبة من الهواء البارد اليه . واذا أريد صنع السكر صلباً تجعل درجة الحرارة عند ابتداء التبخير ١٧٠ الى ١٨٠ ف وتخفض عند ابتداء التحييب الى ١٦٠ وقبل تمام التبخير الى ١٤٠ وهي اخفض درجة يغلي فيها السكر المتبلور تحت ضغط ٢ قراريط من الزئبق .

وفي طاجن التبخير انبوب يخرج منه مثال للسكر دون ان يدخل الهواء الى الطاجن . على انه اذا أريد صنع السكر ليثاً جعلت الحرارة في درجة اخفض من درجة السكر الصلب وأخرج السائل من الطاجن عند ابتداء التبلور . واذا كان صلباً أفرغ في حوض له فتحة في قعره يسيل منها الى قوالب مخروطية موضوعة على عجلات تجر تحت الفتحة وفي قعر كل من القوالب فتحة تبقى مسدودة عدة ساعات حتى يتبلور السكر فتزال السداة من الفتحة ليسيل منها الشراب ويبقى قرص السكر في القالب ويكون لونه اصفر قليلاً فيزال هذا اللون بإزالة سائل مشبع من السكر الخالي من اللون على القرص فينخله ويزيل لونه . ثم تخرج الاقراص من القوالب وتجفف في أفران درجة حرارتها نحو ١٦٠ . ويبقى في ما يسيل من الشراب مقدار من السكر قليل لا يفي ثمنه بنفقة استخراج فيباع شراًباً

سكر الشمندور \* سنة ١٧٤٧ وجد الكيبي البرليني مرغراف ان في الشمندور الابيض ٦٢ في المئة من السكر وفي الاحمر ٤٦ في المئة فقط غير ان صناعة استخراج السكر من الشمندور لم تقدم حتى سنة ١٨٠٠ (اطلب شمندور) . ويؤثر اصحاب المعامل الاوربية انواع الشمندور الابيض السيليزي فان في عصيره من السكر اكثر مما في سواه وليس فيه من الاملاح بقدر ما فيها . ووزن اكبر رؤوسه ليرات وربيع الاكر الواحد في فرنسا ١٠ الى ١٢ طناً منه . ويقبل الشمندور في اكثر اقطار اوربا ولاسيا في شمالي ٤٥ من العرض حيث كانت التربة جافة خفيفة وهو اؤها جافاً . ويفقد الشمندور مقداراً من العصير اذا سهد وهو مزروع والتاثير

في الشمندور الكبير اقل منه في الصغير . فاذا ابتداء الجفاف والموت في اوراقه تنزع جذوره من الارض وتقطع رؤوسه وتلقى الجذور معاً وتغطي وقاية لها من فعل النور والرطوبة ويمكن حفظها مغطاة مدة غير انه ربما تحوّل قسم من سكره الى جنس غير قابل للتبلور

ويختلف مقدار السكر في الجذور الجديدة من ١٥ الى ١٢ في المئة ومعدله الاجمالي ٦ في المئة واحياناً ٧/٢ اما باقي ما في الجذور فهو ٨٢ الى ٩٤ في المئة من الماء وه ٢ الى ٥ في المئة من الالياف الخشبية والزلال مع مقدار قليل مما يقال انه بكتين وشيء قليل جداً من المواد المعدنية . وابتداء في المعامل بغسل الشمندور في قفص يدور على محور افقي يغمر الماء قسماً منه ثم يعصر بالآلة ذاتها الا ان الضغط لا يكفي لاجراخ كل ما في الشمندور من العصير ولذلك يمزق نسيجها الخلوي بالآلة على هيئة طبل دوّار داخلها تحيط بدائرتة اسنان متقاربة ثم يوضع في مكبس مائي قوي . ومنهم من يستخرج العصير بالنقع فينقطع الشمندور قطعاً رقيقة يضعها في حوض او نحو مع نحو مقدار حجمها من الماء الحار وبعد نحو نصف ساعة يراق الماء الى حوض اخر فيه قطع شمندور ثم الى حوض ثالث ومنهم من يريقة في خمسة احواض حتى تصير كثافته ٥/٢ الى ٧ ب . فيضعف العصير كثيراً ويصير قابلاً للاختار ويتنضي لتبخيره كثير من الوقود . وربما كانت افضل الطرق لاستخراج العصير ضغطه . ومن طرق استخراج انه اذا تم جمع الشمندور وغسله قطع قطعاً صغيرة مسدسة الزوايا وجفف بنشره على الارض حتى يصغر حجمه نحو ٨٤ في المئة ويبقى منه ١٦ مادة جافة يمكن حفظها الى حين الاستعمال ونقلها وتسفيرها مسافات طويلة . ثم يستخرج منها السكر بالنقع في عدة آنية متتابعة ويستخدم هذه الطريقة اصحاب معمل واغبوزل وكان في القدم ديراً بندكتياً مساحته ١٢ اكرًا . وفيه من آنية النقع ٢٠ عمق الواحد منها ١٢ الى ١٤ قدماً واتساعه ٧ اقدام . وفي الشمندور الجاف ٤٦ في المئة من السكر وبعد استخراج



العصير بآية طريقة كانت يضاف اليه ماء الكلس فيصير قلوباً ثم يُغلى ويزال منه ما زاد من الكلس بتحويله الى كربونات باجراء مجرى من الحمض الكربونيك فيه ويولد الحمض المذكور في اتون فحم الحجر على طريقة بارول او يولد بفعل الحمض الكبريتيك في الطباشير . ويمكن ازالة الكلس من السائل بواسطة ترشيح من فحم حيواني . ولا إزالة الكلس غير ذلك من الطرق منها طريقة دو برنغوت وماسي وذلك بواسطة الباريت الكاوي الذي يؤلف مع سكر القصب عند درجة الغليان سكرات غير قابلة الذوبان كـ ١٢ ١٢٢ ١١١ با فيستخدم من الباريت ما يكفي لترسيب كل السكر وبقايا عنه ما طفا من السائل وفيه كل الاكدار . ويصلح السكر بمعالجته بالحمض الكربونيك الذي يستخرج منه الباريت بصفة كربونات غير قابل الذوبان ويصير السكر قابلاً للذوبان . وما تبع من اعمال الترشيح والتجفيف والتجيب يتم على ما مر بيانه في الكلام عن سكر القصب . ومنها طريقة فصله بواسطة الكلس الكاوي وغير ذلك من الطرق

سكر الجرمشق \* من الجرمشق عدة انواع يتولد فيها عصير فيه سكر قابل التبلور اثناء جريان العصير في فصل الربيع . واكثر هذه الانواع سكر الجرمشق الصخري او السكري (Acer saccharinum) اما الجرمشق النهري ويعرف ايضاً بالايض او الطري فعصيره ادنى نوعاً من عصير الصخري ومنهم من يستعمله في صناعة السكر . وقيل ان صناعته نشأت في انكلترا الجديدة في نحو سنة ١٧٥٢ ثم انتشرت في البلاد حيث يكثر الجرمشق السكري . اما جمع العصير فيتم بثقبين عموديين من الاسفل الى الاعلى يُثقبان في نفس الشجرة على بعد نحو ١٨ قدماً عن الارض وعلى بعد ٤ الى ٥ قراريط الواحد عن الاخر وعمق الثقب نصف قراريط فقط فيسيل العصير السكري ويؤخذ في آنية الى المخلاطين حيث يُغلى ويزال زبدته الحان يصير شرباً فيرشح لزالة كدوراته ثم يُغلى في خلقين آخر كبير ويسكب في القوالب . واذا تحض سكر الجرمشق

كان مثل سكر القصب طعماً وحلاوة

\* سكر البطاطة والعنب المواد النشوية \* يستخرج السكر من المواد النشوية على طرق شتى منها طريقة الموسيو او برت والموسيو جيرو وذلك انه بعد تحويل المادة النشوية المستخرجة من البطاطة الى غلوكوز على النسق المعتاد تعرض لفعل مجرى كهربائي يعدل نحو ٧٥ فولطة بتغطيس طرفي البطارية في المحلول وقلب المجرى عدة دفعات ويتم ذلك في مدة ساعتين ثم يصفى السائل بواسطة الكلس ويزال الكلس بالانهدريد الكربوني ثم يزال من الشراب لونه ويترك فيتبلور وقد تبين من الفحص ان في البلورات ٨٨٪ من السكر و ١٢٪ في المئة من الغلوكوز و ٦٧٪ في المئة من لسان العصفير و ٦٩٥ في المئة ماء . فليس ذلك بسكر قصب خالص

اما تجارة السكر فمن اهم التجارات وبيان وارداتها الى اهم البلدان الاوربية في مدة ٩ اشهر آخرها شهر ايلول (سبتمبر) سنة ١٨٧٥ . هولاندا ٤٦,٧٥٠ طناً . انورب ٩,٥٨٠ . هبرغ ١٧,٠٠٠ . فرنسا ١٨٠,٠٠٠ . برمن ٢,٨٤٠ . ترينيداد ٩,٢٢٠ . جنوا ١٧,٥٠٠ . مجموعها ٢٨٤,٠٠٠ وبلغت واردات انكلترا وحدها في المدة المذكورة ٧٦٠,٦٥٢ طناً فيكون مجموع الجميع ١,٠٤٤,٦٥٢ طناً واهم البلدان الاوربية في حاصلاتها من سكر الشمندور فرنسا حاصلاتها نحو ٤٥٠,٠٠٠ طن والمانيا حاصلاتها نحو ٢٨٠,٠٠٠ طن سنة ٧٥ . وزاد حاصل الشمندور في العالم في العشر سنوات من سنة ١٨٦٤ - ٥ حتى سنة ١٨٧٤ - ٥ من ٥٤٥,٠٠٠ طن الى ١,٠٥٤,٠٠٠ طن

\* سكر الرصاص او خلات الرصاص او سكر او ملح زحل \*

(Sel ou Sucre de Saturne, Sugar of Lead)

كتل بيض إسفنجية مؤلفة من بلورات إبرية مشتبكة وقد يكون بهيئة منشورات مسطحة ذات اربعة سطوح .

آ. اول منزل نزل به الاسرائيليون بعد خروجهم من مصر والمرج انها كانت على ١٥ ميلاً من رعمسيس الى الشرق

سكي

Secchi

فلكي وعالم ايطالي. وُلد في مدينة روجيو في ٢٩ تموز (جوليه) سنة ١٨١٨. صار يسوعياً سنة ١٨٢٢. درس الرياضيات على بادري دي فيكو وعلم الطبيعيات في مدرسة لوريتو من سنة ١٨٤١ الى سنة ١٨٤٣ وأبتدأ درس اللاهوت سنة ١٨٤٤ في المدرسة الرومانية وانهاه في مدرسة جورج تون سنة ١٨٤٩ وعلم فيها الطبيعيات والرياضيات حتى ربيع سنة ١٨٥٠ اذ دعي الى رومية. ثم عين مديراً لمرصد المدرسة الرومانية وجدد بناءه على اسلوب جديد. واخترع طريقة مكتملة لرصد الظواهر الجوية واصدر تقريراً شهرياً لم ينقطع صدوره حتى سنة ١٨٧٢ واستنبط ميزاناً للظواهر الجوية (ميتيوروغراف) وعرضه في معرض باريس سنة ١٨٦٧ فكان له فيه وقع حسن. وكلفه البابا بيوس التاسع ان يتم مساحة الاملاك البابوية التي ابتداءً بها بوسكوفيش سنة ١٧٥١ بموجب قواعد مساحة المثلثات. وان يصحح قياس الخط الجنوبي الذي كان قد تم قياسه سابقاً وانتدبه لاستجلاب المياه الى رومية عن مسافة ٤٨ ميلاً ففتح بها. وقد نُشرت نتائج مباحثه الفلكية منذ سنة ١٨٥٠ في الجرائد العلمية في ايطاليا وفرنسا ومانيا وانكلترا

وما اشتهر به بنوع مخصوص اكتشافاته في تحليل النور بالظيف المنشوري وفي الطبيعيات الشمسية والنجمية.

وبعد قتل المدسة الرومانية واجلاء اليسوعيين سنة ١٨٧٠-١٨٧٢ رُخص له بالبقاء في مركزه وداوم الخطابة في علم الهيئة في مدارس رومية الاكليريكية. وسنة ١٨٧٥ بعثته الحكومة الايطالية في مامورية علمية الى صقلية

كتب عدة مؤلفات اهمها مؤلف في الشمس بجنوبي

رائحة حلوة وطعمه خلي فلزّي يزهر قليلاً في الهواء ويدوب في الماء ومدوّبة بحمر النعوس قليلاً. ويرسب من محلول كربونات الصودا راسباً ابيض ومن يوديد البوطاس راسباً اصفر ومن كبريتيد الهيدروجين راسباً اسود واذا عومج بالحمض الكبريتيد يصعد بخار خلي ويرسب كبريتات الرصاص. اما المحلول في الماء المقطر فغير صاف ويصفي بإضافة حمض خليك اليه وهو يحضّر بنذوب أكسيد الرصاص في الحمض الخليك المخفف ثم بتبخير المحلول وتبلور الملح وله استعمالات كثيرة في الطب واخصها من الباطن في النزف الدموي والنزف المزمن والدوسنطاريا بعد إخماد الحمى ولايقاف العرق والنفت في السل الرئوي ومن الخارج للقبض في بعض امراض الجلد وقد يستعمل على السطوح الملتهبة

سكّر اللين \* اطلب لبن

سكري

البول السكري. داء. (راجع ذيايطس مجلد ثامن : ٤٢٠)

السكة والسكة الاسلامية

اطلب عملة ونقود

السكة والسكة الحديدية

اطلب طريق

سكوت

Succoth

آ. مدينة قديمة في الارض المقدسة مرّ بها يعقوب حين جاء من فدان ارام وبني لنفسه بيتاً وصنع لمواشيه مظالّت ولذلك دعا اسم المكان سكوت. اما موقعها فشرقي نهر الاردن وكانت من نصيب سبط جاد. وذكر ابرونيموس انها كانت الى ما وراء الاردن في مقاطعة سكيثوبوليس

على اهم الاكتشافات الحديثة عن تركيبها وتأثيرها ونسبتها الى سائر الاجرام الفلكية وقد طبع في باريس سنة ١٨٧٠ .  
 وآخر في رصد حركات الشمس بواسطة انحلال النور .  
 طبع في لندن سنة ١٨٧٠ . وآخر في جداول اسماء النجوم .  
 طبع في باريس سنة ١٨٦٧ . وغيرها من المؤلفات المهمة في علم الهيئة وغيره مما طبع في جورج تون ورومية وباريس ولندن مع ترجمتها الى الالمانية والفرنسوية سنويا . وقاعدة مملكته تمولونق

للانكليز لقاء راتب سنوي مقداره ٢٠٠ ليرا انكليزية زادة فيما بعد حتى صار ٦٠٠ ليرا انكليزية . الا انه نشط سنة ١٨٤٩ بعض رعاية على اهانة رعايا انكليز فحمل ذلك الحكومة الانكليزية على توقيف دفع معاشه مؤقتا وعلى اخذ اراض جديدة من بلادو . وسنة ١٨٦١ فسخ مملكة لتجارة الانكليز فتحا مطلقا . وسنة ١٨٧٢ زادت الحكومة الانكليزية راتبه فصار ١٢٠٠ ليرا انكليزية سنويا . وقاعدة مملكته تمولونق

سكيم

Sikkim

مملكة وطنية في الهند الانكليزية على احدور جبال حملايا الجنوبي . مجدها شمالا تبت وشرقا بوتان وجنوبا بنغال وغربا نيبول . موقعها بين ٢٧ و ٢٨ ٦٠ من العرض الشمالي و ٨١ و ٨٩ من الطول الشرقي . مساحتها ٢,٥٤٤ ميلا مربعا وسكانها نحو ٧,٠٠٠ اكثرهم من الجبليين . وهي عبارة عن سلاسل عديدة من جبال حملايا التي يبلغ ارتفاعها في جنوبها من ٦,٠٠٠ الى ١٠,٠٠٠ قدم ويزيد ارتفاعها في الشمال والشمال الغربي حيث يبلغ ارتفاع قمة كنشين جونغفا اكثر من ٢٨,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر . وكانت تعتبر اعلى قمة جبلية في العالم . وبين الجبال وديان تنبسط احيانا سهولا صغيرة . وتجري مياهها في نهر تيسنا الذي يخرج من تبت ويمر في بلاد سكيم ثم يصب في نهر الكك وتكسو جبالها النباتات الى ارتفاع ١٢,٠٠٠ قدم وتربة اكثر الاراضي التي في حضيضها جيدة مخصبة . وتكثر فيها الاخشاب الجيدة وفيها شجر السنديان والجوز والكستنا والكرز في الاراضي التي ارتفاعها من ٦,٠٠٠ الى ٨,٠٠٠ قدم فوق سطح البحر وهيئة اهلها الاصليين منغولية وهم يتكلمون لغة تبتية افتتحها الفرقة سنة ١٧٨٩ وفرضوا عليها الجزية الا ان سلطانها في غضون الحرب النيبولية سنة ١٨١٤ انضم الى الانكليز وبعد انعقاد الصلح سنة ١٨١٧ انقرر استقلاله وتوسعت املاكة باضافة بعض املاك نيبولية وهبوة اياها . سنة ١٨٢٦ تخلى حاكمها عن درجيلنج

سكين

اطلب قواطع في باب القاف

سكيلين

Séclin

بلدة فرنسوية في ولاية نور على ١٠ كيلومترات عن مدينة ليل الى الجنوب . سكانها نحو ٤,٠٠٠ . فيها معامل للقطن والكتان ومعاصر للزيت ومعمل للسكر ومدبغة ومحطة للطريق الحديدية

سكبي

Scombi, Tobi

او توبي واسمة القديم جنوسوس نهر في البانيا من بلاد الدولة العثمانية في اوربا يخرج من جبل جراد على مسافة ١١ كيلومترا من مناسترا الى غربها . ويصب في بحر الادرياتيك بعد مجرى ١٨٠ كيلومترا

سكندر

Scamander, Scamandre

اوسكمندرس او اسقمندر او زنشوس (راجع زنشوس) واسمة الآن قرق كوزلر ومعناها بالتركية الاربعون عيناً . نهر في آسيا الصغرى غربي مدينة تروادة وهو على صفوه شاسع الشهرة لكثرة ماروي عنه او ميروس الشاعر في قصيدته المشهورة المعروفة باسم المليادة

## سكجيين

## Sirop de Vinaigre

شراب. معرب سرکه وانكين بالفارسية ومعناه خل وعسل ويراد به كل حامض وحلو. وهو أما بسيط فيكون من العسل الابيض والمخل ويستعمل في القلاع ويخلط بالماء ويستعمل مبرداً. وأما عنصلي فيركب من العسل الابيض والمخل ويصل العنصل. ويستعمل منشأ في النزلات المزمنة ومدراً للبول في الاستسقاء الصدري والاستسقاء اللحي. فيوضع منه قليل في مطبوخ عرق النجيل او مغلي الشعير. ومقدار الاستعمال منه في اليوم من اوقية الى اوقيتين

## سكنديناغة

## Scandinavies, Scandinavians

لفظة مستحدثة للدلالة على اهالي سكنديناغيا. وهم فرع من العائلة التوتونية (راجع توتون) وينقسمون الى ثلاثة شعوب وهم الاسوجيون والنروجيون والدانمركيون ويضاف اليهم شعب ايسلاندة الصغير ولغته اقرب اللغات الى اللغة السكنديناغية القديمة. وسكان جزر فرويد من السكنديناغة ايضاً. ويوجد كثير من الاسوجيين في سواحل فنلاندة. اما سائر البلدان التي كانت قد امتدت اليها افتتاحات السكنديناغة فقد امتزجوا فيها في الغالب باهاليها

وقد حافظ السكنديناغة على اوصاف العائلة التوتونية. وهم ذوو حذاقة وذكاء والتعليم عام بينهم ولم يد يضاء في نشر العلوم والمعارف. ولشعرهم القديم والرلة من القرن الثامن شهرت كثيرة في تاريخ المعارف الاوربية واصل السكنديناغة من الجنة او الجنة الذين نزلوا

اسوج وروج والدانمرك بين القرن الثالث والخامس ق.م. وكانت سكة هذه البلاد امة لا يعلم لها اسم عام بل يطلق عليها في الغالب اسم سايبانة او لايبونية فنية. وامام فاصلهم من بلاد آرال والتاي من فرع من امة التتر. وكانوا يسمون انفسهم «ما انين» اي رجال الارض. ثم بعد نزولهم

في البلاد الواقعة على شواطئ بحر البلطيك صاروا يسمون انفسهم باللغة الفنية «سوما لايست» وترجمته رجال البحر. وانتشروا في الجنوب في كل المنطقة الجنوبية الشمالية من البلاد المعروفة عند اليونان باسم قلطية والتي سماها الرومان فيما بعد جرمانيا

وعند ما تقدم القلطيون نحو القرن السادس ق.م. الى اواسط اوربا وشمالها ظلت ام السايبانية لتجى الى الشمال الى ان بارحت سواحل البلطيك الجنوبية وانتشرت في الجزر وشبه الجزيرة التي أطلق عليها فيما بعد اسم سكنديناغيا. ووصل القلطيون الى جزرهم كما يتبين من القبور والاسلحة القلطية التي وجدت فيها

وفي القرن الاول للميلاد كان في اسوج امة السيتونة التي يظهر انها كانت قلطية الاصل. اما امة السايبانية فبعد ان طردها القلطيون من سواحل البلطيك الجنوبية طردهم نحو شمالي شبه جزيرة سكنديناغيا فرع اصغر من نسلم سماه القلطيون فنة ولم يبق منهم الا عدد قليل يعرف الآن باسم لايبونيين. واما اسم فنة فلا وجود له في اللغات المعروفة عندنا بالفنية لانه ليس فيها حرف الفاء وهذا الاسم ليس جرمانياً كما ظنه البعض فالارجح انهم لم يخذوه بانفسهم بل اطلقه عليهم القلطيون الذين نقلوه فيما بعد الى الامم الجرمانية. وفي اللغة الغالية القلطية تفيد لفظة فيون معنى لامع فتسمية القلطين امة السايبانية فنية كان امّا بسبب لون شعرهم فانه كان اشقر فاتحاً واما لانهم كانوا يسكنون البلاد الشرقية اي المضيفة اللامعة وهو الارجح خصوصاً وانهم كانوا يقطنون بلاداً في شرقي الامة القلطية التي كانت في الجنوب الغربي عنهم فيكون اسم فنة عددهم بمقابلة اسم شرقيين عندنا

وفي القرن السادس ق.م. لم يكن في البلاد الشمالية سوى ام السايبانية ولم يكن يعرفها اليونان مع ان التجار العينيقيين كانوا يعرفون الجزر الشمالية وسواحل بحر البلطيك الجنوبية وكانوا ياتون بحر البلطيك على سفنهم لنقل الكهراء من موانيه. وكان تجار سكيشيون ياتون

تلك المواني براً بالفصد نفسه والقلطيون كانوا قبل وصول  
 الجرمانيين مستقرين على سواحل البحر المذكور . وفي  
 القرن الخامس ق م . عرف إيكاتيوس بوجود  
 البحر الشمالي وبحر البلطيك . وكان السكيثيون يطلقون  
 عليها سويقاسم الاوقيانوس المصلي باللغة السكيثية «مالكي»  
 لانهم كانوا يقتاتون خصوصاً بالحليب . واما الاوقيانوس  
 الشمالي فكانوا يسمونه مجمداً تشبيهاً له باللبن الرائب  
 فلذلك سمي إيكاتيوس الاوقيانوس المذكور باسمه السكيثي  
 اي اوقيانوس امالكي . وعرف ايضاً بوجود جزيرة كبيرة  
 في هذا الاوقيانوس يقال انها جزيرة صقلية في الاتساع  
 فتوسعت من بعده معارف اليونان الجغرافية وامتدت  
 قليلاً نحو شمالي اوربا . وذهبوا الى وجود سكان في تلك  
 الجزيرة البعيدة ولجهلهم اسمهم التاريخي اطلقوا عليهم اسم  
 شماليين ( هيربورييس ) وكانوا قد اطلقوا هذا الاسم  
 على امة التراقية التي كانت في شمالي بلادهم . ولكن لما  
 توسعت معارفهم الجغرافية صاروا يطلقونه على الامم  
 الساكنة بلاداً ابعد من بلاد التراقية نحو شمالي غربي  
 اوربا وشمالي شرقي آسيا . وفي القرن الرابع ق م . زار  
 بيثياس من ماسيليا خليج منتونوموس ويعرف الان  
 باسم كوريش هاف وفريش هاف حيث كانوا يجتمعون  
 الكهرباء ويجرون بها وحيث كانت جزيرة ابالكيا  
 المعروفة عند القلطيين بباليا او بالتريا ومعناه عندهم  
 حزام ومنه اشتق اسم بحر البلطيك اي البحر الحزم وقد  
 عني تيمه الصقلي هذه الجزيرة بقوله انه كان امام بلاد  
 السكيثيين المسماة باللغة الفنية بانوما وباللغة الفنية ثماناياما  
 اي بلاد الثمانه جزيرة كانت تدفع امواج البحر الكهرباء  
 اليها في فصل الربيع . وكان زينوفون اللبساكوتي يعلم  
 ان جزيرة بالباليا كانت على مسافة ثلاثة ايام عن الساحل  
 السكيثي . وبلينيوس اطلق اسم ابالوسيا او ابالكيا على  
 الجزيرة المذكورة وذكر انها واقعة في جوار السواحل  
 الجرمانية وانه كان فيها الكهرباء والمرجح انها نفس جزيرتي  
 تيرونغ وان اليونان كانوا يسمونها جزر الكهربائية اي التي

يوجد بها كهرباء . وكانوا يعرفون ان موقعها في طرف  
 الطريق التجارية الشمالية المؤدية براً من بحر الادرياتيك  
 الى بحر البلطيك . وقد ظننا البعض في طرف هذه الطريق  
 الجنوبي في جوار البندقية . اما بيثياس الذي كان قد  
 شاهد خليج منتونوموس فعرف من القلطيين البريطونيين  
 بوجود جزيرة او بلاد بحرية اسمها «تولة» معناه بلاد  
 المد في اللغة الغايلية وكانوا يظنون انه يمكن  
 التوصل اليها من شمالي بريطانيا اي من جزر اوركادة  
 في ستة ايام فهذه البلاد هي نفس بلاد نروج المعروفة  
 عدنا وكانوا يسمونها ايضاً لوخ لن اي بلاد الخلفان  
 والبحيرات . وعرف فيليمون من الشيرة ان اسم بحر امالكي  
 في لغتهم البحر الميت (موري ماروزي) وانه في الشمال  
 كان يسمى البحر المتجمد (موبركروين باللغة الايرلاندية) .  
 وفي القرن الاول ق م . كان لايزال السياح الجغرافيون  
 يجهلون اسم سكنديناغة مع انه كان يُطلق في ذلك  
 التاريخ على سكانها وهي قسم صغير من سكنديناغيا الحالية  
 واما اصل وضع اسم سكنديناغيا وسببه فهو ان اليونان  
 منذ القرن السادس ق م . كانوا يطلقون اسم سكيثيين على  
 فرع من نسل يافث مؤلف من ام عديدة . وعند ماورد  
 ذكرهم في التاريخ كانوا يسكنون البلاد المعروفة الان  
 ببلاد تركستان . فسار منهم جماعة نحو الجنوب الشرقي  
 وتألف منهم الفرع الساتي وكان مؤلفاً من اربع عيال  
 الاولى ساتي الهندوس . الثانية ساتي الزاموراقه او  
 الهامورجية او الامورائية وكانوا يسكنون ما وراء  
 مارجيانة . الثالثة ساتي ارمينية وكانوا في مقاطعة ساقازينة .  
 الرابعة ساتي كاريبا على ضفتي نهر هر ياسوس وألفت  
 جماعة اخرى منهم العيال الآتية الاولى الماراداس او  
 البارثة الاصليين (ومعنى بارثة المنفصل او المنفي) . الثانية  
 الدافة ومعناها اللامعة . الثالثة المساجيتة اي جنه نهر  
 مسا . الرابعة الفاركة ومعناها المفيون او الذئاب وكانوا  
 في بلاد هرقانيا وهي بلاد الهرقانيين او الفاركة . ورحلت  
 جماعة ثالثة منهم نحو الشمال الغربي ونزلت السهول

المتسعة بين نهري دون ودنيستر وانقسمت هناك الى فرعين  
 الاول الفرع السكولوتي وهو السكيثي الاصلي ونزل على  
 سواحل البحر الاسود الشمالية . والثاني الفرع السرماطي  
 ونزل البلاد الواقعة الى شمالي بلاد السكيثيين المذكورة .  
 فخرج من الفرع السكولوتي امم الجئنة ومن الفرع السرماطي  
 الفئدة او السرب وتآلف منهم الشعب المعروف حالياً  
 بالسلافي واما الجئيون الذين اشتهروا في التاريخ فهم  
 الجئيون الاصليون والداقة والغوثة . وفي ايام هيرودوتس  
 كان قد انفصل الجئيون عن السكولوت او السكيثيين  
 وكانوا يجاورونهم من الجهة الغربية . وفي ايام الاسكندر  
 المكديوني كانوا يجاورون بلاد مكدونية وحاربهم الاسكندر  
 نحو سنة ٣٣٥ . سنة ٢٩٢ ق . م . انتصر دروميثايس  
 ملك الجئنة على ليزيماخوس ملك ثراقة . وفي ايام اوغسطس  
 نزع ٥٠,٠٠٠ نفس من الجئيين وانضم اليهم جماعة من  
 الموبزة او القلطييين الكيريين كانت قد انت من ميزيا  
 الاسيوية ونزلت في قسم من بلاد ثراقة سميت موبزيا  
 نسبة الى الموبزة . وبعد ذلك بمدة قصيرة قام على الجئنة  
 ملك اسمه بويريست ومعناه كاسب الشرف وجمع تحت  
 سلطته الجئيين واخوانهم الداقة وبعض شعوب اخرى  
 من امم مختلفة . فانضم الجئيون والداقة وصاروا شعباً  
 واحداً فكان يسميهم اليونان جئنة والرومان داقة . وفي ايام  
 دوميتيانوس استولى دكيالوس الملقب ديوربانوس على  
 زمام الملك والزمام الرومان بان يدفعوا له جزية سنوية .  
 وكان سابقاً مستشار وعرف ( غودي ) الملك دوراس .  
 الا ان طرايانوس حارب الداقة وانتصر عليهم دفعتين  
 وجعل بلادهم ولاية رومانية وذلك سنة ١٠٦ ق . م . ثم  
 استعادت بلاد داقية استقلالها سنة ٢٤٠ . الا ان  
 القوط الجيدين استولوا عليها فيما بعد وسكنوها . فسويت  
 بلاد داقية جيديية نسبة اليهم وفقد اسم داقية من  
 التاريخ ومن جغرافية تلك البلاد القديمة  
 وكان القوط ( او الغوث او الغطط والقوط أشهر )  
 في الاصل قبيلة من الجئيين كما يستدل من اسمهم فان

( غوتر ) معناه حاذق وهو يشتق من اسم جئنة ( جض )  
 ومعناه حذق . وفي القرن الرابع ق . م . صار القوط  
 ذوي نفوذ بين الجئيين فان احد ملوك الجئنة كان اسمه  
 غوتيلاس ( اي غوث الصغير ) واقترب فيليبس المكديوني  
 بابتو . وفي اوائل القرن الاول للميلاد اشتبك  
 احد شباب الغوثيين واسمه كاتوالدا او هادوفالدا  
 ( اي قادر في النزاع ) في حروب الرومان ضد امم  
 اسمها رجال السير ( ماركومياني ) . وبلغ القوطيون  
 اعلى درجات القوة نحو سنة ٢٨٠ لما كان امبرهم ارما  
 ناريك الذي امتدت سلطته على القوطيين والسلاف  
 والفئة من مهران الى الدانوب والقسطنول . ولما كانت  
 الشعوب الجئنة او القوطية قد انتشرت حتى القرن  
 السابع للميلاد في البلدان الواقعة في جنوبي اوربا  
 امتزجوا بالشعوب التي كانوا ساكنين بينها في ايطاليا  
 وفرنسا واسبانيا . فحسروا وحدة جنسهم والصفات  
 الخاصة بهم واعتنقوا الديانة المسيحية فحملهم ذلك على  
 ترك خرافاتهم الدينية وقسموا كثيراً من تذكارات اسلافهم  
 التاريخية . وكان قد انتهى تاريخ الشعوب الجئنة  
 باقراض الجئيين والداقة والقوطيين ولم يبق من  
 السكيثيين سوى الفرع السرماطي او السلافي . الا ان عدة  
 قبائل من العائلة الجئنة كانت قد نزلت قبل ذلك  
 التاريخ الى جرمانيا وسكندينايا ونقلت اليها عولتها  
 وتقليداتها فيكون اصل اكثر الشعوب الذين  
 سكنوا قديماً جرمانيا وسكندينايا من الفرع الجئي وليس  
 من الفرع السرماطي . واما البلاد التي كان يسكنها  
 الجئيون في الاصل فكان يجدها من الشمال الشرقي بلاد  
 السرماطة . ومن الغرب بلاد القلطييين ومن الجنوب  
 اليونان والرومان اي انها كانت في الطريق التي سارت  
 بها اكثر الامم التي نزلت من آسيا الى اوربا في القرون  
 الاولى قبل الميلاد وبعده . فالنتائج القمائل الجئنة الى  
 المسير مع تلك الامم الهازحة نحو الشمال والغرب . وابتداءً  
 نزحهم في القرن الخامس ق . م . واستمر حتى القرن

الاول للبلاد . وسارت قبائل جنية في اوائل ذلك  
الزمان نحو الشمال الغربي ودخلت البلاد التي كان قد  
ساها اليونان اولاً هيربوري اي الشمالية ثم القلطية .  
ودفعوا نحو الغرب الامم القلطية التي كانت قد حلت  
تلك البلاد منذ بضعة قرون . وفي اوائل القرن الاول  
للميلاد تمكنوا من الحلول على ضفة الرين اليمنى . وقبل  
زمان قيصر كان يعرف الرومان اكثر اسما تلك الامم  
الجنية ولكنها لما لم تكن منظمة سوية لم يكن يعرف لها اسم  
عام . ومع ذلك كانت تلك الامم تعرف بوجود رباطات  
قرابية قريبة فيما بينهم وانهم كن من اصل واحد . وكن  
يعتقدن بانهم جميعاً من ذرية تيوسكو او تيوسكوس  
ومعناه المولود من السماء او ابن السماء ( واسم باليونانية  
زيوس اوزفس ) والارض . واذ كن جميعاً من اصل  
واحد يعرف بالالمانية القديمة باسم تيود اتخذن ايضاً  
اسم تيودسك اسماً عمومياً لهم جميعاً . وفي القرن الاول  
ق . م . حاولت بعض قبائلهن الحلول على ضفة نهر  
الرين اليسرى وادعين بانهم اخوات واقارب ( تيودسك  
ومعناها ابنا ذرية واحدة ) جيرانهم الغالورومانيين  
فترجم الرومان هذه التسمية الى اللاتينية واطلقوا عليهم  
اسم جرمان ومعناه ابنا اصل او ذرية واحدة . وكان  
هذا الاسم في الاصل مخصوصاً بهم ثم أطلق على الامة  
جميعها .

وبعض القبائل الجرمانية التي كانت متوطنة في  
سواحل بحر البلطيك تبعت القبائل الجنية التي كانت  
تقربهم الى سكنديناثيا . وفي القرن الرابع ق . م . عبرت  
تلك القبائل الجنية بحر البلطيك لتتوطن في جزره وفي  
شبه جزيرة سكنديناثيا . فالذين نزلوا في البلاد المعروفة  
عندنا باسم سكاتيا وجدوها مغطاة باغراس شجر الزان  
الغضة . فلذلك سموها جزيرة او بلاد الظل . ولما كان  
القدماء يعتقدون ان الارض خرجت من المياه كانوا  
يعتبرون في اكثر لغاتهم القديمة عن الارض بلقطة معناها  
جزيرة . واسم جزيرة في السنسكريتية ( آيا ) معناه

خارج من الماء . فلذلك كانت لفظه آيا في اللغة  
السكثية تدل على ارض وجزيرة . وآيا كانت الاله  
الارض . وفي اللغة البلاسجية كانت لفظه آيا ومعناها بلاد  
وجزيرة اسم اليلوبونيسية وثناليا الاصلي . وفي ايطاليا  
كان معنى اسم مسايا باللغة البلاسجية بلاد الوسط .  
وباليونانية ايضاً معنى آيا جزيرة كما يبين من اسم جزيرة  
في نهر فازيس التي كان يعتقد اليونان انها نفس آيا  
العدراء التي انقلبت جزيرة عند ملاحظتها نهر فازيس .  
وفي ايام اوميروس كانوا يطلقون اسم آيايا ومعناه ساكن  
جزيرة وهو مشتق من آيا على الجزر الواقعة في طرف  
الاقيانوس وفي اللغات القوطية كانت لفظه آيا تدل  
على جزيرة اكثر من بلاد . ولفظة جزيرة تنسها كانت  
تدل في بعض لغات على البلاد . ففي اللغة السنسكريتية  
لفظة دافيا معناها جزيرة وهي تدل ايضاً على بلاد نحو  
ساقادفيا ومعناها بلاد السافة او جزيرتهم . وفي القدم  
كانت لفظه ايل ومعناها جزيرة عند الفرنسيين تدل  
على جزيرة وعلى بلاد . وهكذا القوطيون لكي يعبروا عن  
جزيرة الظل كانوا يقولون سكاغن آيا اي الجزيرة الغضة  
من سكدين غض وسكدفوس ظل . فاخذ الرومان لفظه  
سكاغن آيا وجعلوها سكاندناثي واليونان جعلوها  
سكانديايا ثم اختصروها فقالوا سكنديا . وبلينيوس اول  
مؤلف قديم ذكر اسم سكنديناثيا . وكان يظنها جزيرة  
كبيرة موقعها في خليج كودان المعروف الان بمضيق كتيغات  
تحترقها جبال سيمو وتعرف الان بجبال سيني روجين او  
كيولن . وذكر ايضاً جزيرة سكنديا ولم يعلم انها نفس  
سكنديناثيا وان سكنديا مختصر سكنديناثيا . ومن الغريب  
ان تاقيطوس كان يجهل اسم سكنديناثيا . واما بطليموس  
فتكلم عن عدة جزر اسماها سكنديا ولا ريب في انه عنى  
بها جزر بحر البلطيك المعروفة قديماً باسم كودونونيا ( وهي  
سيلاندا ) وبرجي ودومنا واتيغيا ) وغيرها . ثم انقلب  
اسم سكاغن آيا فيما بعد فصار سكاغن وسكاغني وبقي هذا  
الاسم لشبه الجزيرة المعروفة الان باسم سكاتيا والمورخ

فردجير الفرنسي كان يعلم بلا ريب معنى اسم سكنديناquia لانه جعله في الالمانية «شاتان أو» اي جزيرة الظل وهو ترجمة اسم سكنديناquia . واما جورندس وبولس وابن ورنفريدو بالاجمال سائر كتّاب القرون الاولى للميلاد فكانوا يستعملون اسم سكنديناquia وسكانزا (عوضاً عن سكانسيا او سكانديا) نظير الكتاب الاقدمين وكانت معرفتهم عن تلك البلاد ناقصة كما كانت معرفة بلينيوس واسترابون وبطليموس ثم فقد اسم سكنديناquia في القرون المتوسطة عندما زادت معرفة الناس عن اسوج ونروج والدانرك ونقصت عن المؤلفين القدماء . فآدم البريمي<sup>٥</sup> استعمل في كتاباته اللاتينية اسما نوردمانيا وشيونيا ودانيا للدلالة على البلاد السكنديناقية . وفي القرون الحديثة ارجع العلماء بعد البحث والتدقيق اسم سكنديناquia للدلالة على البلاد التي يسكنها الاسوجيون والنروجيون والدانركيون

واما قبائل العائلة الجنية فكانت تأتي للاستيطان في البلاد السكنديناقية مع بعض ام من شمالي جرمانيا وكانوا يجهرون اهالي تلك البلاد والاقدمين من الفنة والقلط على ان ينزحوا ويخلوهم محلاتهم . فالفنة نزحوا الى الشمال والشرق والقلط الى السيتونيين والذين استقروا في اسوج ثم نزحوا نحو جنوبي وغربي البلاد . الا انه بقيت بعض الامم الفنية في المحلات المستورة كجبال اسوج ونروج وفي الجزر المجاورة خصوصاً في سامساي . فخرج منهم عدة قبائل ذكرها بطليموس تحت اسم برغيو وهلين وفينوفيلوت وفرقير وليوثيدا وتوست والفنة المترحلة (سكرد فتر) الا ان هذه القبائل بقيت خاضعة للام الجنية وبعد بضعة قرون امتزج بعضهم والبعض انقرض فانحصر حق الانصاف باسم سكنديناقة بالشعب السائد بين سكان البلاد وهو الشعب الجني . وهو يقسم الى ثلاثة فروع وهي السفية والقوط والدانة

السفية او الاسوجيون \* قبل وصول السفية الى الشمال وبعد انصافهم عن الجنيين في جنوبي شرقي

اوربا كانوا على ما يظهر قد استوطنوا حتى القرن الثالث ق م . سواحل بحر البلطيك وفي شمالي جرمانيا وغربي بلاد الغانة (واسمهم باللغة الفنية بانوما) ثم نزحوا من ثم الى شوي جزيرة سكنديناquia حيث أسسوا مملكة السفية . واما اسم سفية فمعناه صاحب حركة وهو يشتق من سفيا اي حرك . ومنه اشتق فيما بعد اسم سفنسكرام ثم صار سفريج وسوياريكا بالاسوجي وسويدوا بالفرنسي وهو اسم الشعب الاسوجي الذي يسكن بلاد اسوج واما القبائل القوطية وهي من العائلة الجنية فنزحت نحو القرن الرابع ق م . نحو سواحل بحر البلطيك وبعضها حل بين القبائل القلطية واستوطن عندها . وقد ذكرهم تاقيطوس باسم قوطيني اي منسوب الى القوط . واما القبائل الباقية فتقدمت نحو البحر حيث وجدها السائح يثياس عند مرورها نحو سنة ٢٢٥ و ذكرها باسم قوطونة و بلينيوس وتاقيطوس ذكرها بنفس الاسم مع اختلاف قليل في التهجئة . وفي ايام تاقيطوس انتشر القوط في سواحل بحر البلطيك الجنوبية وحل بعضهم غربي بلاد السفية في الغوثلانداي بلاد الغوث والقوط . وبعضهم حل في الجزر المجاورة لاسوج وما بقي منهم استقر في شمالي جرمانيا . واتخذ نسل القوطيين في سكنديناquia اسم قوطية . وما كان يزيدهم ميلاً لتخاذده هو ان غوترو ومعناه حاذق كان لقب الملك اودينوس وكانوا يعتبرونه جدّهم فلذلك كانوا يلقبون انفسهم قوط نيود اي الشعب الحاذق او قوطيغوت اي القوط الذين من نسل غوث او قوط . وقد سماهم بطليموس غوتوا وبروكويوس غوتاي و بلينيوس غوداي . وكما انقسم القوط في تراقية والبحر الاسود الى استروقوطو فيسقوطو انقسم القوط في سكنديناquia في القرون الاولى للميلاد الى قوط شرقيين (استراقوطر) والى غربيين (فستراقوطر) وفي القرن السابع للميلاد ظهر فيهم قسمان جديدان وهم البحرين (ساي قوطر) وكانوا في الجزر شرقي اسوج خصوصاً جزيرة غوتلاندا . وقوط الزوايع (فيدورغوتر) وسُميت كذلك لانها كانت في غربي البلاد التي كانوا يعتقدونها



كثيرة الزوابع . وامتزج القوط اخيراً بالسقية وصاروا قسماً مهماً من الشعب الاسوجي اي شعب السقية . واما الذين لم يتزجوا الى اسوج بل تركزوا في سواحل البلطيك شمالي جرمانيا فحافظوا على اسمهم . وانقسموا الى قوط المرفل (رايدغوتس) وكانوا في سواحل البحرين نهري اودروالبي . والى غوتة الجزر ( ابي غوتس ) وكانوا يسكنون جزر دانمرك واسوج . فحولاء امتزجوا بالدانمركيين كما امتزج اخوانهم في اسوج بالسقية

الدانة او الدانمركيون \* ثم ان عدة قبائل من العائلة القوطية من ذرية الداقة او الدايقية حذت حذو اخوانها القبائل القوطية ونزحت من بلادها جنوبي جبال كربات وحلت معها في سواحل بحر البلطيك غربي القوطونة حيث وجدها في القرن الرابع ق م . بيثياس المسيليا في وذكرها باسم دوقبونة او دافيكونة اي من نسل الداقيكيين . واذ كانت من نسل الداقة اتخذت اسم اجدادها فسميت دوقبونة . والظاهر ان اسم داقة كان معروفاً منذ زمن قدم عند الفنة في نروج فان الملايونيين لا يزالون يسمون الدانمركيين داج وهو كاسم داقة ومن دوقبونة اشتق اسم دانه . وأطلق اسم دانمرك ومعناه سير الدانة على سكانيا موطن الدانة . وحيث ان القوط كانوا سائدين على الدانة في بلاد الدانمرك الحالية كانت تعرف هذه البلاد في الشمال باسم غوتلاندا اي بلاد الغوث وبقية كذلك حتى القرن الثامن . واقدام التوارنج الدانمركية وهي تاريخ اسروم في سيلاندا وتاريخ بيكلوستر تسمي الدانمرك داقيه وغريغوريوس الطوري نحو سنة ٥٦٠ ذكر اسم دانيا ودانونيا

وفي القرون الاولى للميلاد دخل الدانيون الذين كانوا في شمالي غربي جرمانيا سيلاندا وسكانيا وهالاندا حيث امتزجوا بالقوط . واما الانغلة وهم شعب جرمانيا فاستقرروا حتى القرن الرابع في شبه جزيرة جنلند وجزيرة فيوني ( واسمها بالقلطية فيون اي جزيرة بيضاء او شرقية ) وكان يسكنها قبلاً شعوب قلطية نظير الكمبرة والتوتونة

( بالقلطية توتنا اي قبيلة ) وعندما ترح اكثر الانغليين الى انكلترا استولى الدانيون تحت قيادة هلمجي وابنه هرولف الملقب بالقصير على جنلند واستقرروا فيها . وامتزجوا فيها بالانغليين الذين لم يخرجوا منها بحيث صار للدانمركيين في جنلند جدان وهما دات الدانمركي وانغول الانغلي . وفي القرن السادس انتشر الدانمركيون في الجزر المجاورة لجنلند في بحر البلطيك ايضاً . وفي القرن السابع في زمن الملك ايثار الملقب برحيب الصدر كانوا قد استولوا على كل بلاد الدانمرك الحالية وعلى سمس شرقي بلاد الانغليين القديمة وسكانيا وقسم من اسوج . وكانوا ينقسمون حيثذ الى قسمين دانمركيين جنوبيين ودانمركيين شرقيين . فالجنوبيون كانوا يسمون ايضاً غربيين ( وست ديني ) لانهم كانوا يسكنون جنلند وشمالي المانيا وهما الى الجنوب الغربي من الدانمركيين الشرقيين . والشرقيون ( ايست ديني ) كانوا يسمون ايضاً بحريين ( ساي ريني ) لانهم كانوا يسكنون جزر بحر البلطيك وهي الى شمالي شرقي الغربيين . ونحو القرن الحادي عشر للميلاد اتخذ الدانمركيون اسم دانسكي او دانيسكي اي من نسل دانه ومنه اشتق اسم دانوا بالفرنسوية واما دانمرك ودانمركيون فمعناه سير الدانة كما تقدم

\* النروجيون والنورمنديون \* واما نروج فكان يسميها البريتونيون في ايام بيثياس توله ولم يكن يسكنها غير قبائل فنية . وعندما دخلتها قبائل جتية ودفعت الفتيين منها صاروا يسمونها لوخ لن اي بلاد البواغيز . وكان السكوتلانديون يسمون النروجيين فيون لوخلاناخ اي لوخليين بيض او شرقيين تميزاً لهم عن الدانمركيين الذين كانوا يسمونهم دوب لوخلاناخ اي السود او الغربيين . واما اسم نروج او نروجر ومعناه بلاد الشمال فاطلقة الدانمركيون على هذه البلاد وكانوا يسمون النروجيين « سردمين » اي رجال الشمال او نرمان اي نورمنديين . واهم الامم الجتية التي استقرت في نروج القديمة هي الروجة والهرولة والرومة والبرغندة . فالروجة

كانت قبيلة قوطية تنقسم الى روجة اصحاب املاك في البلاد يتوارثونها فيما بينهم . والى روجة الجزر وكانوا في الجزر المجاورة لروجالاندا اي بلاد الروجة وكانوا يعيشون بالصيد والقرصانية . واما الهرولة ومعناها سيف قصير فالراجح انها كانت قبيلة مجاورة للروجة او متحدة بها لان اودس النشيط واسم بالالمانية اوتو و اكار كان من اصل روجي وكان امير الهرولة . واما الرومة فكانوا مستقرين على ضفتي (روم الف) اي نهر روم في الروماريك اي بلاد الرومة . والذين كانوا يتصلون بالهادالاندا كانوا يسمون هادارومة . واما البرغنديون فكانوا من اصل قلطي وكانوا قد امتزجوا من قديم الزمن بالقبائل الجرمانية وقبل ان ياتوا الى برغونيا الغالية القديمة ليسكنوها مرثوا بسكنديناقيا وجرمانيا . وكانوا يسمون البلدان التي يحلون بها فرغونديا اي المكرسة لاله الرعد . وفي سكنديناقيا كان اكثر البرغنديين في جزيرة نروج وها برغندا وبرغندار هولم وهي بورن هولم الحالية

سكنديناقيا

Scandinavia, Scandinavie

اوسكنديناوية اوسكنديناوة . اسم قديم للبلاد المعروفة الان باسم اسوج وبروج والدانمرك وجزيرة ايسلاندة وهذا الاسم مشتق من سكديا . وهي ولاية قديمة في جنوبي اسوج . وقد سقى الكلام عنها في اسوج ودانمرك وايسلاندة في مجلد ٣: ٦٦٢ و ٧: ٥٦٢ و ٤: ٧٦٣ وسيأتي الكلام عن نروج في بابها . اطلب نروج

سكندي

Schenectady

١ . كوتية شرقية في ولاية نيويورك الامريكية يمر بها نهر موهوك وعدة طرق حديدية . مساحتها ٢٢١ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٣٠,٠٠٠ . تربتها مخصصة . اهم حاصلاتها الحنطة والذرة والشوفان والبطاطة والقش والتبغ والصوف وفيها الخيل والبقر والخنازير والغنم وغيرها

٢ . قاعدة كوتية سكنندي المار ذكرها . سكانها ١٥,٠٠٠ . فيها عدة معامل اهمها لعل المكائس والآلات والمصنوعات الحديدية والفزل والشالات والزبركات والاعضاء الاصطناعية وغير ذلك . فيها بنوك وجرائد وعدة كنائس ومركز مدرسة «يونيون كولج» اي مدرسة الاتحاد . وهي من اقدم مدارس العلوم في البلاد . اول من نزل المدينة اُرتت فان كريليار سنة ١٦٦١ وانشأ بها حصناً . سنة ١٦٩٠ ذبح الفرنسيون والهناد اهلها ولم يتركوا فيها غير ٦٠ نفساً من الشيوخ والاطفال وافتتحت ثانية سنة ١٨٤٨ وحدثت فيها مقتلة عظيمة . ثم أُلحقت بالولايات المتحدة سنة ١٧٩٨

سكوباريوس

اطلب وزال

سكوت

Scott

اسم لاحدى عشرة كوتية في الولايات المتحدة

الامريكية وهي

١ . كوتية في جنوبي غربي فرجينيا مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٥ الفاً . معظم تربتها جيد وفيها كثير من النعم الحميري والحديد . اخص حاصلاتها الحبوب والسمن والسكر والعسل والدبس والصوف . قصبتها ستيليل

٢ . كوتية في ميسيسيبي . مساحتها نحو ٦٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . فيها كثير من غابات الصنوبر واكثر ارضها رملية قاحلة . اهم حاصلاتها الحبوب والقطن . قصبتها هلزبورو

٣ . كوتية في غربي اركانسس فيها عدة انهار . مساحتها نحو ٨٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠ . اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والقطن والصوف . قصبتها ولدرن

٤ . كوتية في شمالي شرقي تنسي . مساحتها ٢٠٠ ميل

سكوت  
Scott

١. توماس سكوت قسيس انكليزي ولد سنة ١٧٤٧ ومات سنة ١٨٢١ اُسِم سنة ١٧٧٢ ونقَّب على عدة مناصب دينية. وله عدة مؤلفات اشهرها تفسير للكتاب المقدس في ٦ مجلدات كبيرة وكتاب صغير «عنوانه قوة الحق» تكرر طبعة دفعات

٢. داود سكوت مصور حنَّار سكوتلاندي ولد سنة ١٨٠٦ ومات سنة ١٨٤٩. له عدة صور جميلة ورسم محفورة جميلة ايضاً وتأليف نشره شقيقة

٣. ميخائيل سكوت ساحر سكوتلاندي شهير عاش في القرن الثالث عشر وقبل توفي سنة ١٢٩١. صرف عدة سنين في مالِك اوربا وقطن مدة بلاط الامبراطور فردريك الثاني. فألف بناء على طلبه عدة تأليف فاشهر في اوربولا يزال كثير من اهالي سكوتلاندة يتناقلون اخبار قوته الغريبة وجعله دنتي من اهل العجيم وذكره عدة من مؤلفي الاباطليان. وقال كمدن ان كتب سكوت السحرية كانت لا تزال في ايامه محفوظة وقال ايضاً انه كان من رهبان ذلك الهل في نحو سنة ١٢٩٠

٤. السارولتر سكوت. شاعر انكليزي ومؤلف روايات شهيرة ولد في ادنبروسنة ١٧٧١ وتوفي سنة ١٨٢٢ شرع في بادىء الامر في تعاطي القوانيِن وصار سنة ١٧٩٩ شريفاً لكوتية سلكرك ثم كاتب المجلس في ادنبروسنة ١٨٠٦. فمكنته مهتة هذه من ممارسة ما كان يميل اليوهو البحث في الاثار وقص الحكايات. فنظم كثيراً من الحكايات شعراً ونال لذلك مركزاً بين شعراء الانكليز. الا انه لم يمض عليه زمن طويل حتى ترك الشعر واخذ يكتب نثراً واول ما كتب رواية «واقربي» فاقبل عليها العموم ونجحت نجاحاً عظيماً واخذ من ثم يكتب الروايات فكتب منها عدة. وتمتاز رواياته وكتاباتة بحسن وصف الطبايع وتنميق الاحاديث الطلية بين الاشخاص ووصف الاماكن

مربع سكانها نحو ٦٠٠٠. فيها كثير من فحم الحجري. أهم حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والعسل والصوف. قصبها هتستيل

٥. كوتية في شمالي كنتكي. مساحتها ٢٤٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠. تربتها في غاية الخصب. يكثر فيها الحجر الكلسي الازرق. اخص حاصلاتها الحبوب والسمن والدبس والتبغ والصوف. قصبها جورجتون

٦. كوتية في جنوبي شرقي انديانا. مساحتها نحو ٢٠٠ ميل مربع سكانها نحو ١٠,٠٠٠. اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والسمن والدبس والصوف. فيها عدة معامل للجلات وغيرها. قصبها لكسنتون

٧. كوتية في غربي آينوي. مساحتها ٢٥٥ ميلاً مربعاً. سكانها نحو ١٢,٠٠٠. فيها كثير من فحم الحجري والحجر الجيري. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والصوف والسمن. فيها عدة معامل للجلات وغيرها قصبها ونستتر

٨. كوتية في جنوبي شرقي منيسوتا. مساحتها نحو ٤٢٠ ميلاً مربعاً سكانها نحو ١٢,٠٠٠. اخص حاصلاتها الخشب والحبوب والسمن والصوف. فيها عدة معامل قصبها شوكالي

٩. كوتية في شرقي آيوا. مساحتها ٤٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٤٢,٠٠٠. فيها فحم الحجري والجير. اخص حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والعسل والصوف. فيها عدة معامل للآلات الزراعية والقوارب والقرميد والجلات والاكسية والاثاث وسبك الحديد والكلس والسروجة والصوف والتبغ وغير ذلك. قصبها دافنبرت!

١٠. كوتية في جنوبي شرقي ميسوري. مساحتها نحو ٤٠٠ ميل مربع. وسكانها نحو ١٠,٠٠٠. اخص حاصلاتها الحبوب والتبغ والبطاطة والدبس والصوف قصبها بنتن

١١. كوتية في غربي كنساس. مساحتها نحو ٧٢٠ ميلاً مربعاً تربتها خصبة

والعوائد وصفًا في غاية ما يكون من الطلاوة ويمزج المناظر الهزينة بالحوادث العظيمة المهيجة إلا أنها لا تخلو عما يل منة الفاري أحيانًا ويكثر أحيانًا من إعادة معنى أورده ويرتبك أحيانًا في الرطين اشخاصه وإظهاره معًا. وجمع السار ولتر المذكور ثروة من اثمان روايات وفاتح ملك ابونسفورد على التويد حيث اقام مدة طويلة لكنه خسر كل ماله تقريبًا سنة ١٨٢٦ فاستأنف العمل بالمجد فكتب حياة نابوليون في عشرة مجلدات اذا عها سنة ١٨٢٧ فلم يقبل عليها العموم - فعاد الى تأليف الروايات ومات بعد ذلك بدة لا فراط في العمل والتعب طمعًا يا فناء ديونوه فشيده في ادنبرو بناية تذكارتها ٢٠٠ قدم وداخلها تمثال لة من الرخام تحته ستيل وصورة البناية في الدائرة مجلد ٣ : ٦٩

٥. وينفيلد سكوت قائد امركي ولد سنة ١٧٨٦ ومات سنة ١٨٦٦ دخل الجيش سنة ١٨٠٨ وتقلد عدة مناصب مهمة اهمها قيادة جيش الولايات المتحدة العامة تقلدها سنة ١٨٤١ وحضر عدة حروب . وسنة ١٨٢٩ وقف بسياسته السلمية الحرب التي كانت على وشك الوقوع بين بلاده وانكلترا على مسألة حدود املاك انكلترا في امركا . وسنة ١٨٥٩ عين معتمدًا لحسم ما نشأ من المشاكل بين دولته وامركا لاختلافها على بعض الحدود فحسبها على احسن الوجوه

## سكوتشي

## Sequatchie

١. كوتية جنوبية في ولاية تنسي الامركية . مساحتها نحو ٢٦٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٥٠٠٠ فيها معادن الحديد وغيره وقصبتها دولا ب

٢. نهر يروي الكوتية المذكورة طوله نحو ١٠٠ ميل

## سكوتلاندة

## Ecosse, Scotland

ويقال اسكوتسيا ايضاً وقدنياً كليدونيا هي القسم الشمالي من جزيرة بريطانيا العظمى واحدى الممالك الثلاث

الانكليزية المتحدة في اوربا . وهي مؤلفة من سكوتلاندة الاصلية ومن عدة مجاميع من الجزر الواقعة الى الشمال والغرب منها . يحدها شمالاً وشرقاً البحر الشمالي وجنوباً انكلترا « والحده الفاصل بينها نهر تويد والبحر الايرلندي » وغرباً الاتلتيك . وتمتد من ٢٨° ٥٤' الى ٤٠° ٥٨' من العرض الشمالي ومن درجة واحدة و ٤٥° الى ٦١° ٦٠' من الطول الغربي . ومعظم طولها من الشمال الى الجنوب ٢٨٠ ميلاً ومعظم عرضها من الشرق الى الغرب ١٧٠ ميلاً . وهي كثيرة الاجوان والاخوار وشواطئها عديدة الانتظام . ولما كانت ذات اجوان كثيرة بلغ أقل عرضها في بعض الاماكن مسيرة ٢٤ ميلاً وذلك من « لوخ بروم » من الغرب الى « دُرنوخ فرث » من الشرق . ويليها من الشمال جزر أركناي وشتلاندة وفي كل منها ٢١ القاً من السكان ومن الغرب جزر هبريدة او الجزر الغربية وفيها ٩٩ القاً من السكان ( راجع أركناي . واطلب شتلاندة وهبريدة ) ومن الجزر المحيطة بسكوتلاندة جزيرة ستروما وموقعها بين جزر أركناي واليابسة وجزائر ماي وإنشكيت وإنشكولم على بعد من الشاطئ الشرقي عند مصب نهر فورث وجزيرة إنشكاب قرب مصب نهر تاي

جبالها وانهارها وبحيراتها واجوائها \* تقسم سكوتلاندة جغرافياً الى قسمين اولها الارض الجبلية او المرتفعة وبالانكليزية « هاي لاندس » وهي الواقعة شمالي جبال غرميان وتانيها الارض المنخفضة وبالانكليزية « لولاندس » وهي الواقعة جنوبي الجبال السالفة الذكر إلا انه يكاد لا يوجد فيها بقعة من الارض خالية من الجبال او الهضاب فانها تقسم من حيث الجبال الى خمسة سلاسل متحاذاة متوازية باتجاه منتظم من الشمال الشرقي الى الجنوب الغربي وهي ١. الجبال الشمالية المنتشرة في كوتيات سوتلند ورس واندنس وهي الحده الفاصل بين الانهر التي تصب في الاتلتيك وبين المنتهية في جريانها الى البحر الشمالي . وارتفاع اعلاها نحو ٤٠٠٠ قدم ٢. جبال غرميان المنتهية

من «لوح أُو» على ساحل الاتلتيك الى جوار ستونها فن  
 وأ بردين على ساحل البحر الشمالي وتولف مع تفرعاتها  
 وشعابها الحد بين الاراضي المرتفعة والاراضي المنخفضة  
 وارتفاع اعلاها نحو ٤٤٠ قدم وهي قمة «من نفيس» ٢٠٠ جبال  
 أوكل وسدلو ويفصلها عن جبال غرميان وادي سترا تور  
 وامتدادها من فرفارشير الى ستيرلغشير وهي التلاع  
 الشمالي للثاني والفورث والكليد ٤٠٠ جبال لمور وبتلند  
 ويفصلها عن جبال أوكل وسدلو مصب الفورث وهي  
 مؤلفة من جبال لمور الواقعة بين هدنتون ورويك  
 وجبال بتلند في مدلو ثيان وغيرها ٥٠٠ سلسلة جبال  
 شنيوت ولوثر او الجبال الجنوبية وامتدادها من حدود  
 انكلترا الى لوح ريان واعلاها ارتفاعاً قمة رُدلوفان  
 ارتفاعها نحو ١٧٤٠ قدماً وتعرف جبال سكوتلاندا بيهاء  
 مناظرها ووديانها الصخرية المشهورة  
 وفي سكوتلاندا أنهر وجدول كثيرة منها ما يصب في  
 البحر الشمالي ومنها ما يصب في الاتلتيك واهما نهر كليد  
 فان يد الصناعة عملت على توسيع مجراه وساعدت على  
 تكثير غوره حتى اصحت السفن العظيمة تخرفيه الى مدينة  
 غلاسكو  
 اما بحيراتها فكثيرة ايضاً وهي على الغالب مستطيلة  
 على اتساع قليل واعظمها بحيرة لومند ومساحتها ٤ ميلاً  
 مربعاً ويحيط بهذه البحيرات بقع من الارض مشهورة  
 بحسن مناظرها وجمالها اما اخوارها واجوانها فهي من  
 الكثرة على ما جعل الشاطئ قليل الاتظام واكثرها شأناً  
 خورنهر كليد او مصبة  
 وصفها الجيولوجي \* تقسم سكوتلاندا من حيث  
 جيولوجياها اقساماً ثلثة (١) الجهة الجنوبية من البلاد وهي  
 الواقعة وراء خط منشأه عند مصب نهر كليد غرباً  
 واتجاهه نحو شرقي الشمال الشرقي الى ان يصل نقطة سكار  
 على الشاطئ الشرقي. تكثرفيها الطبقات السيلورية ويغلبها  
 في عدة مواضع الفلدسبات والحجر البرفيرى والصخور  
 السلمية والجبوية والاسوانية. وهذه الصخور منشرة ايضاً في

سلسلة الجبال المرتفعة الجنوبية «هايلاندس» المتدة من  
 «أيس هيد» على البحر الشمالي الى «لوح ريان» وكذلك في  
 جبال شنيوت الفاصلة بين انكلترا وسكوتلاندا (٢) الجهة  
 المركزية والمتوسطة وهي مشتملة على مجاري الكليد والفورث  
 والثاني. مساحتها ٠٠٠ ميل مربع وفيها الصخور الجبراء  
 الرملية والتكوّنات الفحمية وخصوصاً الصخور السلمية. اما  
 الطبقات الفحمية ففيها ما هاد من الفحم الحصري والحديد الخلقى  
 والطفل. وترسل سكوتلاندا مقادير وافرة من الفحم الى  
 البلدان الاجنبية حيث يستخرجون منه الغاز او يستعملونه  
 في البيوت. لكن الصخور السلمية هي الاكثر وجوداً في  
 هذه الجهة وتشاهد منفردة في جبال بتلند وسدلو واحسها  
 ما بنيت عليه قلاع أدنبرو وسترلغ ودمبرتون (٣) الجهة  
 الشمالية او منطقة الصخور البلورية الدالة على عمل النار  
 في الارض وموقعها وراء خط مفروض من مصب نهر  
 كليد على الشاطئ الجنوبي الغربي الى ستونها في الجهة  
 المقابلة وهذه المنطقة منتشرة في كل سكوتلاندا الى شمالي  
 الجهة المركزية وغربها ومساحتها ٠٠٠ ميل مربع يحدها  
 جنوباً دائرة قليلة الاتساع من الحجر الاسود الطناني  
 يستخرجونه بكثرة ويستعملونه في سقف البيوت والى  
 شماليها نطاق من الطلق منشأه في شيو جزيرة «ملاف  
 كاتابر» ولا يزال ممتداً باتجاه نحو الشمال الشرقي الى ان  
 يصل الشاطئ الشرقي ثم ياتي بعده تكوّنات متسعة من  
 النيس منتشرة على بقعة مساحتها ٠٠٠ ميل مربع ويغلبها  
 في بعض الامكنة ركام صغيرة من الصخور الجبوية واحياناً  
 هضاب عظيمة تتألف منها أعلى القنن. وفي عداد  
 الصخور النارية في هذه البلاد الحجر البرفيرى ومثالة  
 قمة بن نفيس وهي ارفع نقطة في الجزائر الانكليزية ويليها  
 على الشاطئ الغربي تكوّنات الحجر الرملي الاحمر وطبقات  
 الكوارتس والحجر الجيري التي يتألف منها عدة جبال  
 مرتفعة. والحجر الرملي الاحمر القديم يغشى نهايات البلاد  
 الشمالية الشرقية وهو شامل لجزر أركناي وشيتان من جزر  
 شتلاندا منشر عليها. واما الشاطئ الشمالي الشرقي ففيه

رسوب ثانوية محدودة المسافة أكثرها شائناً من الحجر الملبسي والحجر الجيري في أبردين شير وألن وكرومرتي وسوترلند منشرة على الشاطئ الغربي وحول بعض الجزر الأانية في جزائر سكاي ومل ومرفن وفي لورن من اليابسة تغشاها الصخور السلمية الدالة على تعاقب الحركات البركانية في سكوتلاندة مدة طويلة

هواؤها من لاحظ مكان سكوتلاندة من القرب الى المنطقة الشمالية حكم بان هواها بارد قارس خلافاً لما هو عليه في واقع الامر من اللطف والاعتدال فان مياة الاوقيانوس تلطف من برودته حتى ان مقياس فهرنهايت قلما ينخفض الى درجة الصفر من درجات الفريس او يرتفع الى ما فوق الدرجة ٨٠ في اشد الايام حراً انما حالة الاعتدال بين النهايتين وقفت عند ٤٧ ف. واكثر الرياح هبوباً واستمراراً الرياح الغربية وقد انبتت الارصاد الطويلة ان الرياح الشمالية الغربية والجنوبية الغربية تستمر مقدار ثلثي السنة وحياتاً أكثر من هذا . وبلغ مقدار المطر الهاطل في بعض الاقاليم الجبلية ١٠٠ قيراط في السنة مع انه في غيرها من نفس البلاد لا يزيد على ٢٤ قيراطاً . وقد ظهر من اثر الملاحظات الكثيرة ان معدل حرارة النهار ٥٢٦ و معدل حرارة الليل ٤١٦ وعدد الايام الماطرة ٢١٧ ومعدل المطر نحو ٥٤ قيراطاً وان الهواء الشرقي استمر ١١٢ يوماً واستمر الهواء الغربي ١٤٧ يوماً

نباتاتها وحيواناتها هي كنباتات انكلترا لانها في شي كثيرة ولئن كانت بعض الانبنة مخصوصة بسكوتلاندة او تنبت في بقاع محدودة منها . اما عدد الانبنة فيها فهو ١٢٠٠ ومنها عدد منوعت بالنبات السكوتلاندي . حيواناتها الظبي والابل والأرنب والثعلب وعناق الارض و كلب الماء (قندس) والهر البري وبنات عرس وكبابة الشوك . اما الدبب والثئاب فقد افناها سكان البلاد . وعد البعض انواع الحيوانات الاصلية فيها ٢٧ نوعاً من اهما ما اتينا ذكره

وفيها من انواع الطيور ٢٨٠ نوعاً نصفها بحري والنصف الآخر بري منها النسور الذهبي ياوي الى الجبال فيعيش معمرًا . ويكثر فيها المحجل والدراج والقطا . وليس فيها اثر للزواحف فهي معدومة . اما الاسماك فكثيرة في الانهر والبحيرات والجداول والبحر المجاورة وفيها انواع من الاسماك القشرية او الصدفية منها نوع ذو صامتين يعيش في الانهر ويوجد فيه في الغالب شي من اللؤلؤ الكبير

كوتياتها وسكانها تقسم البلاد الى ٢٢ كوتية . ومن الجدول الآتي يتضح عدد سكانها وأمهات مدنها كوتيات سكان (سنة ١٨٨١) امهات مدن

كوتيات	سكان (سنة ١٨٨١)	امهات مدن
شتلاندة	٢٩,٧٠٥	لريك
أركناي	٢٢,٠٤٤	كرقول
كيثنس	٢٨,٨٦٥	ويك
سدرلند	٢٢,٢٧٠	درنوك
رُس وكرومرتي	٧٨,٥٤٧	دنغوال وكرومرتي
إنفرنس	٩٠,٤٥٤	إنفرنس
نيرن	١٠,٤٥٥	نيرن
البحن (او موراي)	٤٣,٧٨٨	البحن
بف	٦٢,٧٢٦	بف
أبردين	٢٦٧,٩٩٠	أبردين
كنكردين	٩٤,٤٦٤	ستونهافن
قرفار	٢٦٦,٢٦٠	قرفار
برث	١٢٩,٠٠٧	برث
فيف	١٧١,٩٢١	كوبر
كنروس	٦,٦٩٧	كنروس
كلاكمن	٢٥,٦٨٠	كلاكمن
سترلينغ	١١٢,٤٤٢	سترلينغ
دمبرتون	٧٥,٢٢٢	دمبرتون
أرجيل	٧٦,٤٦٨	إنفاري
بيوت	١٧,٦٥٧	رثساي
رنفرو	٢٦٢,٢٧٤	رنفرو

آير	٢١٧,٥١٦	آير
لانرك	٢٠٤,٤١٢	لانرك
لنليغو	٤٢,٥١٠	لنليغو
أدنبرو	٢١٩,١٦٤	أدنبرو
هدنغتون	٢٨,٥٠٢	هدنغتون
غرينلي	٢٥,٢٩٢	برويك
يبلس	١٢,٨٢٢	يبلس
سلرك	٢٥,٥٦٤	سلرك
جدبري	٥٢,٤٤٢	ركسبرو
دمفريس	٧٦,١٤٠	دُمْفريس
كركودبريت	٤٢,١٢٧	كركودبريت
وغتون	٢٨,٦١١	وغتون
	<u>٢,٧٣٥,٥٧٢</u>	المجموع

لم يعد مرغوباً عند أكثرهم إذ بلغت منهم الإثرة للزري  
 الانكليزي ان تربي به سوادهم. وقدماً كان الجبليون يتكلمون  
 لغة قلطية (اطلب قلط) لكن لغتهم كلابهم قل استعمالها  
 فيما بينهم واستبدلوا بلغة سكان السهول. وقدماً كانت  
 قبائل كثيرة لكل قبيلة شيخها وصاحب الكلمة المطلقة فيها.  
 وما بوصف به الجبليون الشجاعة والحاسة والغزو والحرب  
 وكانوا ابداً غارقين في عدة الحرب والجلاد إلا انهم لما  
 اختلطوا بسكان السهول وضرب الانكليز عليهم سرادقات  
 السلطة لطفاً من طباعهم واعدموم بتوالي الزمن عادات  
 كثيرة حتى صاروا يقاربون الانكليز طبعاً وخلقاً مع  
 اسبقية عليهم في الشجاعة وفقن الحرب. وهم لشدة ما يحبون  
 الفروسية يتسابقون الى التجند في الجيش الانكليزي حتى  
 اضحوا سيفه القاطع ودرعه المانع

اما سكان السهول فهم من حيث اللغة والعادات  
 قريبو الشيو من سكان انكلترا انما يمازج لغتهم تبي من  
 اللغة الصكسونية مع قليل من الالفاظ الفرنسية  
 القليلة الوجود في اللغة الانكليزية الصحيحة فهو لا وخصوصاً  
 سكان المدن اضحوا في القرن الحالي مائتين لسكان انكلترا  
 من حيث اللغة والعادات انما يخالفونهم في امور قليلة .  
 الآن أ ولي الحراثة والزراعة فيهم حافظوا من العادات  
 والطباع على ما هو مخصوص بهم ويتأزون به عن سوام  
 فهم أقوياء عظميو البنية مرتفعو العظمين الوجيين  
 عريضوها سباً وهم النساة والتحمل والثبات . وقدماً لما  
 ساهم الانكليز الذلّة والخسف حمل الدمار وذاذوا عن  
 حربهم وديانتهم واستاتوا دونها وجاهاً من شدة المدافعة  
 ما أساهم على غيرهم من الشعوب . ذاتهم السكر والافراط  
 في التبهوات والفسق وشاهد ذلك انه سنة ١٨٧٢ بلغ  
 عدد المواليد في سكوتلاندي ١١٨,٨٧٢ وبلغ عدد ابناء  
 السفاح منهم ١٠,٨١٧ او ما يزيد نسبة على ٩ مواليد سفاح  
 من كل مئة مولود . وبلغ معدل ابناء السفاح في بعض  
 الكوتيات ١٢ في كل مئة وفي البعض الآخر زهاء ١٦  
 وقد نشأ في سكوتلاندي على قلة سكانها من الفضلاء

اما مساحة سكوتلاندي فهي ٣٠,٤٦٢ ميلاً مربعاً  
 بما فيه مساحة الجزر البالغة ٥٠٠٠ ميل مربع . وتحتوي  
 على ٦٨ مدينة وقاعدتها مدينة أدنبرو (راجع أدنبرو)  
 واعظم مدنها غلغوا الواقعة على نهر كليد وقد ذكرنا  
 في الجدول السابق امهات مدنها فليس بعد ذلك من  
 حاجة الى تعدادها

ثم ان الشعب السكوتلاندي ينقسم الى فرقتين  
 منفصلتين لغةً وأكسبة وعادات وهما فرقة الهايلاندرس  
 او سكان الجبال وفرقة اللولاندرس او سكان السهول  
 والاراضي المنخفضة . فالقسم الاول منها نازل تنالي  
 البلاد والقسم الثاني نازل جنوبيها . اما سكان الجبال  
 فكساوهم رداء ذو أكمام يرسل الى الوسط وصدريه  
 وقفطان قصير يصل الى مافوق الركبتين . واما الركبتان  
 وما يجاذيها من اعلى الساق فتبقيان عريائتين . ويسترون  
 ارجلهم باجربة قصيرة كثيرة الالوان ويلبسون على  
 رؤوسهم قبعة صغيرة واحياناً يرتدون بأردية مربعة  
 الفس يجعلون طرفيها على الجانب الايسر وما بقي منها  
 كحلقية على صدورهم مبتدئين من الكنف الايمن اي انهم  
 يلبسونها على الزري الروماني . إلا ان هذا اللباس الوطني

والمشاهير في العلم والآداب جماعة كثيرة تُفاخر بهم اعظم بلدان العالم وأكثرها سكاناً  
 \* زراعتها \* أخذت زراعة سكوتلاندة في هذه الأيام حالة من الرفعة وصارت بسعي ذوي الزراعات والمحراثات إلى درجة من النجاح والكمال غير مسبوقة في سائر البلدان . الآن برودة الهواء في فصل الصيف وتأخر فصل الربيع والرياح الشمالية الشرقية ووفرة الرطوبة وتوالي الأمطار في أواخر الصيف كل ذلك قد يلحق ضرراً بالفلال ويُقلل من ريع الأرض ومع هذا فإن أقالم المواسم في الكوتنبات الجنوبية والسهول الواقعة على ضفاف الموراي والكرومرقي ومصابها يضاهي أقبالها في أكثر أراضي انكلترا خصباً وأوفرها ريعاً . ثم إن الزراعة قائمة على أفضل ما وصل إليه الاختراع من جودة الآلات الزراعية . والأراضي عموماً كثيرة الكلام والمرعى . وهم حاصلاتها المرطمان والحبوب والبطاطة واللفت ويُعنى فيها باقتناء الماشية والسائمة وخصوصاً في الأراضي الشمالية لوفرة مراعيها وسعة كلائها لكن الماشية في شمالي البلاد هدف للقرس فكثيراً ما يضر بها تراكم الثلوج واستمرارها أياً ما كثيرة .  
 وجاء في احصاء سنة ١٨٧١ أن مساحة الأراضي المزروعة في البلاد ٤,٥١٦,٠٩٠ أكرًا وبلغ عدد الخيل المستعملة في الزراعة ٤٣٤,١٧٤ رأساً وعدد الماشية ١,٠٧٠,١٠٧ وعدد الاغنام ٦,٨٨٢,٧٤٧ وعدد الخنازير ١٩٥,٦٤٢

مقدار المستخرج منها ٢,٣٩٠ طنًا و ٥,٦٨٠ أوقية من النضه  
 أما مصائدنا فهي من أخطر ما يشتغل بها أهلها لوفرة الأسماك في بحارها وإنهارها وخصوصاً الصومون فانه قبل أن يبدى بإصداره إلى انكلترا كان الغذاء العادي للفقراء وذوي الصناعات وهو في التويد والفورث والتاي والدي والدون من انهر سكوتلاندة وفي انهر شاطها الشرقي أكثر منه في غيرها . وكذلك السردين كان لمصائده شأن عظيم . وسنة ١٨٧٠ بلغ ما صيد منه ٩٢٨,٦١٢ برميلاً وبلغ ما صيد من سمك الموروسمك الحوت ٢٢٢,٢٢٤ طنًا و ١٤,٩٣٥ قار بأحواضها ١٠٣,٩٤٦ طنًا وعدد نواتجها ٨٩,٧٩٠  
 \* معاملها \* أما معاملها فكثيرة وإسبتها في البلاد معامل الكتان في فيف وفرقار وبرث وبلغ عددها (سنة ١٨٧٠) ١٩١ معملًا إنما أرتب عليها في هذه الأيام معامل القطن وأكثرها في لانرك ورنفرو وهي جملة في غلسغو أو على علاقة معها وكان عددها (سنة ١٨٧٠) ٩٨ معملًا الآن معامل الصوف ولتن كانت أقل شأنًا من معامل الكتان والقطن فهي أكثر منها انتشاراً في البلاد إذ أصبح العمل بها قائماً في ٢٧ كوتية وخصوصاً في أبردين وأبروكلاكين ودمفريس ولانرك ويسلس وبرث ورنفرو وركسرو وسلكرك وسترنغ لكن الانسجة المصنوعة فيها خستة . وفيها معامل كثيرة للحرير والقنب والقنبس الهندي والاجربة والتعريشتغل فيها كثيرون من النقلة والصاعين ذكوراً وإناثاً . أما معامل المسكرات فهي في سكوتلاندة أكثر منها في انكلترا وإهما الجمعة (بيرا) فقد بلغ ما استقطر منها عام ١٨٧١ نحو ١٥ مليون غالون . ويصنعون فيها الورق والجلد والصابون والآنية الخزفية والرجاج والقبعات والمشاط والآلات البخارية والبواخر وسنة ١٨٧٢ صنع فيها ٢١٦ سفينة من كل الأنواع منها ١٥٦ من السفن البخارية الحديدية عدا ما استصنعت الاغراب

والمشاهير في العلم والآداب جماعة كثيرة تُفاخر بهم اعظم بلدان العالم وأكثرها سكاناً  
 \* زراعتها \* أخذت زراعة سكوتلاندة في هذه الأيام حالة من الرفعة وصارت بسعي ذوي الزراعات والمحراثات إلى درجة من النجاح والكمال غير مسبوقة في سائر البلدان . الآن برودة الهواء في فصل الصيف وتأخر فصل الربيع والرياح الشمالية الشرقية ووفرة الرطوبة وتوالي الأمطار في أواخر الصيف كل ذلك قد يلحق ضرراً بالفلال ويُقلل من ريع الأرض ومع هذا فإن أقالم المواسم في الكوتنبات الجنوبية والسهول الواقعة على ضفاف الموراي والكرومرقي ومصابها يضاهي أقبالها في أكثر أراضي انكلترا خصباً وأوفرها ريعاً . ثم إن الزراعة قائمة على أفضل ما وصل إليه الاختراع من جودة الآلات الزراعية . والأراضي عموماً كثيرة الكلام والمرعى . وهم حاصلاتها المرطمان والحبوب والبطاطة واللفت ويُعنى فيها باقتناء الماشية والسائمة وخصوصاً في الأراضي الشمالية لوفرة مراعيها وسعة كلائها لكن الماشية في شمالي البلاد هدف للقرس فكثيراً ما يضر بها تراكم الثلوج واستمرارها أياً ما كثيرة .  
 وجاء في احصاء سنة ١٨٧١ أن مساحة الأراضي المزروعة في البلاد ٤,٥١٦,٠٩٠ أكرًا وبلغ عدد الخيل المستعملة في الزراعة ٤٣٤,١٧٤ رأساً وعدد الماشية ١,٠٧٠,١٠٧ وعدد الاغنام ٦,٨٨٢,٧٤٧ وعدد الخنازير ١٩٥,٦٤٢  
 \* معادنها ومصايدها \* معظم معادن سكوتلاندة هي معادن اللحم والحديد . وسنة ١٨٧٠ بلغ عددها ٤١١ معدناً في كوتنبات لارك وأبر وفيف وكلاكين وهديقتون وأدنبرو ولنكغو وسترنغ ودمبرتون ورنفرو ودمفريس ويسلس وبرث . وبلغ معدل محصولها نحو ١٥ مليون طن من الفحم . وفي السنة عينها بلغ مجمل ما استخرج من سبائك الحديد في لارك وأبر نحو ١,٣٠٦,٠٠٠ طن وكان في البلاد ما عدا هذا ٦ معادن رصاص بلغ



تجارها وطرقها وترعها \* ان تجارة سكوتلاندة آخذة في النماء والازدياد عما كانت عليه في اواسط القرن الحالي وذلك لما قام بينها وبين امركا من العلائق فقد اصبح مبركليد ملاذا للسنن المختلفة بينها ولها تجارة رائجة مع لندن اهمها قائم مع ساحلها الغربي اذ تأتيه البواخر صادرة عن مرفاء انكلترا وتغورها التجارية . وجاء في التعديلات الاخيرة ان سفائن التجارة التجارية فيها تزيد على ٢٥٠٠ سفينة يعزل عما ياتيها من المستعمرات الانكليزية وامركا وسائر البلاد

طرقها كثيرة والمواصلات الداخلية قائمة بها وبما جد من الترع والاقنية والطرق الحديدية . وطول طرقها التي تدفع عليها السابلة رسماً نحو ٧٠٠٠ ميل معلوماً وأهم ترعها ترعة كليدونيا وترعها السفائن من البحر الشمالي الى الانلتيك ولها ترعة اخرى عظيمة تصل بين غربي البلاد وشرقيها ممتدة من غلغسو الى ادنبرو وبها عدة ترع واقنية أقل شأناً من هذه وسنة ١٨١٠ أنشئ فيها طريق حديدية بين «كلارنوك وترون» طولها ١٠ اميال وسنة ١٨٧٣ بلغ طول طرقها الحديدية ٢,٦١٢ ميلاً وبلغ دخلها عن سنة واحدة ٦,٣٠٧,٧٨٨ ليرة انكليزية وبلغت مصاريفها ٢,٩٤٣,٥١٨ ليرة انكليزية

\* حكومتها وعليتها \* ان سكوتلاندة من حيث الحكومة تولف مجتمعا قائما بنفسه فان عدليتها مستقلة عن عدلية انكلترا تماماً على شروط معلومة ذكرت في عهدة الاتحاد بينها . فان الشرفاء فيها ينتخبون ١٦ نيلاً او لورداً ويرسلونهم الى مجلس اللوردات في لندن وينتخب الاهالي ٦٠ نائباً يستنبونهم في مجلس العموم الانكليزي ويصيب الكونتيات منهم ٢٢ والمدن والبلديات ٢٦ والمدارس الكلية ٢ اما عدليتها فمستقلة كاسبق الايام اليها وفي اولها المجلس المدني وهو مؤلف من ١٣ قاضياً وله في ادنبرو ومقام فصلين من السنة مجلس فيها ٥ ايام في الاسبوع وبلية في الاهمية المجلس الجنائي العالي واعضائة خمسة من قضاة المجلس المدني ومقامة في ادنبرو الا انه يجول في امهات المدن

ويفصل فيها الدعاوى الجزائية المهمة فان احكامه قاطعة ماضية لانقبل الاستئناف . ورئيسه هو نفس رئيس المجلس المدني واحياناً تفصل الدعاوى بقرار من الجوري (القضاة) على ان يكون مؤلفاً من ١٥ جوري يحكمون باغلبية الاراء وهم اذا انسوا ايهاً في الامر قالوا بعدم ثبوت الدعوى وهذا ما يجعل المدعى عليه هدفاً لاعادة المحاكمة اذا ظهرت دلائل مثبتة لجرمه . وفي الولايات والكوتيات محاكم مخصوصة لرؤية الدعاوى منها محاكم الصلح ومحاكم النبلاء \* ماليتها ودورها وديانتها ومدارسها \* بلغ دخل

سكوتلاندة في برنامج السنة المالية المنتهية في ٢١ اذار (مارس) سنة (١٨٧٤) ١,١٢٨,٥٤٢ ليرة انكليزية من ريع الضرائب والمكوس . وقد مر في معرض الكلام على مالية انكلترا كلام عام على مالية المملكة المتحدة فليراجع هناك والكنيسة السائدة في سكوتلاندة هي القسوسية البروتستانتية الا ان بعض الاهالي معتنق لمذاهب اخرى بروتستانتية اهمها الكنيسة الحرة والكنيسة القسوسية المتحدة وفيها قليلون من الكاثوليك . وللكنيسة اشتراك عظيم في نشر المعارف والاداب والتهديب فان مدارسها اكثر عدداً واوفرا ثقاتاً من مدارس الحكومة وهذا ما ساعد على ترقية الشعب السكوتلاندي وادى الى تعميم المعارف بين عامته وخاصة حتى اضحى من أعرق الشعوب علماً ومعرفة . وفيها ما عدا مدارس الكنيسة مدارس خصوصية كثيرة للنحو والمنطق وتفقير الاساتذة مع عدة اكاذيبات ومعالم علمية وقد بلغ عدد مدارسها لعشر سنين من هذا التاريخ ٢,٥٠٧ وعدد التلامذة ٢٤١,٧٩٨ واما بيوت العلم العالية وهي الكليات العظيمة فاربع واحدة في كل من ادنبرو وغلغسو وأبردين وسانت اندروس . اما جرائدها السياسية والعلمية فقد اخذت في العصر الحالي شأناً عظيماً وكذلك مطابعها ومؤلفاتها فان ادنبرو مسابقة للندن فيها

\* تاريخها \* كان الرومانيون قديماً يعرفون سكوتلاندة باسم كليدونيا واما سكانها حينئذ فكانوا اقبيلة من الرعاة

والقناص الفلطين الوثنيين بكثرون الزوجات ويعتقدون الديانة الدرودية وقد وصفهم كتيبة الرومان باللصوصية لما أنسوا من اختلال عاداتهم وقبح خصالم وقد قيل في وصف حالهم الاولي انهم اشداه اباسل سلاحهم الحراب والخنجر والحان ومساكنهم الاكواخ القذرة وهم من طبعهم يأفون الملابس ويكرهون كثرتها ولما طرق الرومان بلادهم استنقلوا في مدافعهم عنها وأبلوا فيهم بلاء شديداً . وفي ايام نيطنس (من سنة ٧٦-٨١) طرق البلاد يوليوس اغريكولا في عساكر الرومان وزحف بهم الى ما وراء خوري الفورث والكليد ودخل خور التاي . وسنة ١٨٨٤ استظهر على الكليديين وعليهم حيثذ كلكاوس وكان يوليوس قد سبق قبل الموقعة فأمر اسطولة باستقراء الشاطيء ففعل وتحقق ان البلاد جزيرة ليس لها اتصال باليابسة ثم حاول افتتاح البلاد بجيولها فاخفق واضطر ان اعنصم بسور وخط من المعافل انشأها صلة بين خوري الفورث والكليد . وقد حمل الرومان عدة حملات على شمالي الجزيرة وعاودوا الامر دفعات متتالية أحرأها بالذكر حملتهم بقيادة الامبراطور سبتيميوس سيفروس فانه ساق حملته على البلاد سنة ٢٠٩ ولما وصل خور الموراي صالح الكليديين وسالمهم ولما رجع عنهم ثاروا عليه ونبدوا عهده فجهز لقتالهم جيشاً عظيماً وفيما هو معتزم على اخضاعهم ورغم انوفهم ادركته الوفاة في يورك سنة ٢١١ . وكان سيفروس اثناء مقاومته في بريطانيا قد اعاد بناء سور منيع بناه ادريانوس بين نهري التين والسلواي وكذلك الرومان قبيل جلاهم عن البلاد في اوائل القرن الخامس رمموا السور واعادوا جانباً من بناء السور القائم بين الفورث والكليد . وصار السكوتلانديون فيما يلي هذا التاريخ يلقبون بالبكتة . وأثر جلاء الرومان نزلت خمس من القبائل الوطنية فيما بين السورين في ولاية فالنشيا وكانت قد اخذت آداب الرومان وعاداتهم وتمدينهم فالتحدت يداً واحدة واقامت مملكة تعرف بمملكة «ستراتكليد»

وفي اوائل القرن السادس تولى زمامها آرثر بندراغون الشهير . ويذكرون لهذه المملكة على ما يكتشف تاريخها من الريبة والغموض ٢٨ ملكاً بكتياً تعاقبوا على سريرها من ولاية درست سنة ٤٥١ الى يرود المتوفى سنة ٨٤٢ لكن اهم ما يذكرونها انما هو طرود الصكصوف عليها سنة ٤٤٩ ونزولهم في سهلها وارضاها المنخفضة حيث شاد قائدهم ادون مدينة ادنبرو الحالية . وسنة ٥٠٣ اكتسبها السكوت وهم قبيلة قلطية ايرلاندية نزلت شاطيء سكوتلاندة الغربي وأسست فيه مملكة تولاها «فرغوس» لنشأتها وخلفه عليها عدة ملوك أغفل التاريخ ايامهم لقله ما يعرف من امرهم . واستقر هذا الغموض في تاريخ البلاد الى ولاية الملك كنت ما كألين سنة ٨٢٦ في ايامه ساد السكوت وامتدت صولتهم فدعيت البلاد سكوتلاندة نسبة اليهم . واما امة البكتة فانها على مزاعم بعض المؤرخين قتل أكثرها باشارة من كنت وفي رواية اقرب الى الصواب انها اختلطت بامة السكوت ومازجتها واخضنت تحت ظلالها . واهم ما يذكرون عن عصر البكتيين تنصر الوطيين في القرن السادس اجابة لتعاليم القديس كولمبا وغيره من مرسلتي ايرلاندا . اما الدانمركيون فساقوا غزواتهم الى سكوتلاندة سنة ٨٦٦ في عهد قسطنطين الاول ثاني خلفاء كنت وبلغوا منها نهاية العيث والفساد مدة سنين عديدة رغماً عما لاقوا من المدافعة العنيفة الى ان ظهر عليهم ملكم الثاني في وقعات متكررة وأجلاهم سنة ١٠١٤ . وفي غضون ذلك اتسعت سكوتلاندة بانضمام كبرلند اليها سنة ٩٥٠ ثم باستيلائها على ستراتكليد سنة ٩٧٠ وباستخلاصها لوثيان من انكلترا سنة ١٠١٨ كل ذلك بما أجزل ملكم الثاني من خالص الجهد وما بذل من الهمة وقد خلفه على المملكة حفيده دنكان الملقب بالحليم فدانت له الرقاب واستتب له الحكم ست سنويات قتلة ماكبث عند انقضائها واستقل بالملكة الى ان كسر شر الكسرات وذبح سنة ١٠٥٦ او ١٠٥٧ فخلفه ملكم الثالث

وحدث في تلك الاثناء ان النورمنديين غزوا انكلترا  
فزحف ملككم في عسكر كثير الى شمالي انكلترا واكتسحها.  
وسنة ١٠٧٢ تمحرك وليم الفاتح لاختذ الفار وكشف المذلة  
والعار وجيش جيشا عدينا فطلع ملككم لقوة السرية الانكليزية  
وخضع لوليم الفاتح واقرب له بالسيادة . وجاء في رواية  
الانكليزان الملكة السكوتلاندية خضعت لخضوع ملككم  
وقالت الرواية السكوتسية ان خضوع ملككم انما شمل الاقطاع  
الاثني عشر التي كانت له في انكلترا ليس الا . فنشأ عن  
ذلك خلاف شديد انشبه القتال بين ملككم ووليم ريوفس  
الى ان انكشفت المحاربة عن مقتل ملككم في موقعة جرت  
قرب قلعة ألنويك سنة ١٠٩٢ - واشتهر من خلفاء  
ملككم اسكندر الاول وداقد الاول وملككم الرابع  
ووليم الاسد واسكندر الثاني واسكندر الثالث . اما وليم  
الاسد فطالت ولايته ٤٨ سنة مبدأها سنة ١١٦٥ ومنتهاها  
سنة ١٢١٤ وقد استأسره هنري الثالث ملك انكلترا  
فابقاه في مذلة الاسر الى ان صالحه سنة ١١٧٤ على الاقرار  
بسيادته ودخول مسلمات من عساكره الى ادنبرو  
وسترلنغ وغيرها من مواقع البلاد المهمة واستقرت هذه  
السيادة للانكليز الى وفاة هنري سنة ١١٨٩ اذ عقبه على  
تخت الملكة رنشد الملقب بقلب الاسد فانه لما اعترم  
على حملته الصليبية صالح السكوتلانديين على ١٠ الاف  
مارك لفاء تخليو عن بلادهم ونزولو عن السيادة  
عليهم ثم مات وليم الملقب بالاسد عن الملكة فتولواها  
من بعده ابنه اسكندر الثاني المذكور بحكمته الموصوف  
بدرابته ثم مات وخلفه ابنه اسكندر الثالث ومات سنة  
١٢٨٦ فصارت الوراثة لحفيدته مرغريتا ابنة أريك  
ملك نروج وفيما هي في طريقها الى سكوتلاندة استأثرت  
بها المنية في جزر أركناي فقام من بعدها كثيرون من  
طلاب الملك أحرار بالذكر جون باليول وروبرت  
بروس وبعد مزاحمت ومخاصمت عنيفة تداخل بينهما  
ادورد الاول ملك انكلترا وجمع لذلك مؤتمرا في  
نورهام من شرفاء سكوتلاندة وكبراء كهنتها سنة ١٢٩١

واسفرت تلك المخبرات عن اقرار باليول على المملكة  
لانه تعهد لا دورد بالاقتار بامره والانتهاه بنهيه لكنه لما  
انتشبت الحرب بينه وبين الفرنسيين استنصرة ادورد  
عليهم فنكك العهد منجازا للفرنسيين فعادت فعلته تكالفا  
عليه لان ادورد وافاه بعساكر جرارة وقبض عليه وارسله  
الى برج لندن واستولى على معامل سكوتلاندة وحصونها  
فخضعت له البلاد وفيما هو معتز بصلوته فرح بنصرته خرج  
عليه السار وليم ولأس في عدد قليل من الاهالي  
وحاربة عدة سنوات الى ان خانه بعض اتباعه الى يد  
ادورد فقتله في لندن سنة ١٢٠٥ ولم يكن هذا ليخفف  
من شوكة السكوتلانديين فنبغ فيهم روبرت بروس وهو  
حفيد بروس السابق الایماء اليه واصل على ادورد الثاني  
ابن ادورد الاول حربا عوانا واستظهر عليه وضرب  
عسكره بالثنيات في وقعة بنوكبرن سنة ١٢١٤ وهو في  
اقلية من السكوتلانديين وبقيت الحرب في حدتها  
واخذها ١٤ سنة متوالية غزا السكوتلانديون في خلالها  
انكلترا ١٢ دفعة متعاقبة فاضطر ادورد الى موافقتهم سنة  
١٢٢٨ على ترك سيادته على بلادهم ثم مات روبرت بروس  
المذكور سنة ١٢٢٩ فتولى الامر من بعده ثلاثة من الملوك  
السكوتلانديين منهم روبرت الثاني ( من سنة ١٢٧١ الى  
١٢٩٠ ) وهو ابن ستيورد البلاد ( ستيورد معناها عامل  
او وكيل ) وهو اصل عائلة ستوارت فمات سنة ١٢٩٠  
وخلفه روبرت الثالث ( من سنة ١٢٩٠ الى ١٤٠٦ )  
فعهد الامر الى كبير ولده دوق رنساي فوقعته الخصومة  
بين هذا بين عمه دوق ألباني من زعماء البلاد  
واقضت الى موت دوق رنساي جوعا بامرعه ثم ان  
ثاني اولاد الملك روبرت سار الى فرنسا فقبض عليه الانكليز  
في طريقه اليها وبقوه في حوزتهم ١٩ سنة فولي البلاد في غياب  
عمه دوق ألباني وسنة ١٤٢٤ أطلق الامير في من رتبة الاسر  
فجاد سكوتلاندة وقضى معظم ايامه مشتغلا باخضاع النبلاء  
وتنكيلهم ولما طهر البلاد من الطغاة والمشاغبين اصطلح شأنها  
وأسس المجلس المدني فيها . وله عدة نظامات وقوانين

سنتها . وسنة ١٤٢٧ قُتل فخلقة ابنة جيمس الثاني وهو في السادسة من سنو فساد الشقاق في البلاد وعظم الشعب والعدوان وخرج على الملك في حدائيه عدة رجال كان الارل اف دوغلاس اعظمهم شوكة وابعدهم نفوذاً إلا ان جيمس لما بلغ أشده ولى الاحكام بعزائم شديدة واخضع عائلة دوغلاس وطعن رئيسها بنجبر في قلعة سترلنغ فقتله وذلك سنة ١٤٥٢ ثم انه اثر هذه الحوادث ثارت الحرب الاهلية في انكلترا فسار جيمس لنصرة هنري السادس فقتل اتفاقاً وهو محاصر ركسبرو سنة ١٤٦٠ ولم يكن لابنه جيمس الثالث حينئذ سوى ثمان من العمر فكثرت المزاحمات في حدائيه وتوالت الاضطرابات واخبط النبلاء الا ان ذلك لم يمنع من نجاح البلاد ونماها . ثم قامت الحاربات بين الملك وبين اخيه دوق الباني (هولقب كان يلقب به اخو الملك ) فان هذا الاخير لقب نفسه اسكندر ملك سكوتلاندة وعضده آل دوغلاس وغيرهم من الزعماء الا انه لم يطل المطال عليه حتى حاق به الفشل سنة ١٤٨٢ فمضى على جيمس عدة سنوات وهو في سعة من الامن والطأ نبتة فخرج عليه قوم من البلاد استمالوا ولده وهو يافع لا يتجاوز السادسة عشرة وحملوه على محاربة ابيه فزحف بهم اليه وقتله في سوتي برن سنة ١٤٨٨ واستقل بالامر ملقباً بنفسه جيمس الرابع ثم عطف على الملكة فاصطحبها وبث المدينة في انحاءها وأزلف الى بلاطه غرة قومو ونجبة ذو به واستطال على النبلاء فاذهم ورغم انو قهم ومال على زعماء الجبلين فأخضعهم واستظهر على عميدهم الملقب بلورد الجزائر وجرده من املاكه الواسعة وامواله واخذها غنيمه للتاج . وسنة ١٥١٣ كان النفوذ الفرنسي قد اخذ سبيلاً الى البلاط السكوتلاندي فانقاد جيمس اليه وسار لمحاربة هنري الثامن ملك انكلترا ودوخ بلاده فلقية ايرل سري في فلتن في التاسع من ايلول (سبتمبر) واستظهر عليه واستلم من جيشه وقواده وكبراء البلاد لمحة عظيمة ما سبق لها مثيل في تاريخ السكوتلانديين حتى عم الحداد كبيرهم وصغيرهم واضحو يتحدثون بفظائعها

وعظام امورها حتى هذا العهد . ثم خلفه ابنة جيمس الخامس القاصر وكانت الولاية عليه لاهو مرغريتا توذر ابنة هنري السابع من ملوك انكلترا فكثرت الشقاق في البلاد فتزوجت بارل انغوس زعيم بيت دوغلاس للاستواء به فاستولى هولاء على جيمس الخامس الى ان بلغ السابعة عشرة فبذ أمرهم واستقل بالحكومة وفاز بعائلة دوغلاس فابعدها رغماً عما حازت من نصرة الانكليز . وفي عهده انتشرت الديانة البروتستانتية في البلاد مستظهرة على اضطهادات الكردينال يتون ومقاوماته وسنة ١٥٤٢ اشتبك بحرب مع انكلترا فحان النبلاء الى الانكليز فاستظهروا عليه في وقعة سلوي مس فجمت هذه الكسرة قضاء مبرماً على حياتو فاعتل ومات عن ابنة تترعرع في مهد الطفولية وهي ماري ستوارت الشهيرة ملكة سكوتلاندة ( اطلب ماري ستوارت ) قطردت ماري من البلاد ونفيت الى انكلترا سنة ١٥٦٨ بعد ان نودي بابنها الطفل جيمس السادس ملكاً بولاية موراي وهو اخو أمه الطبيعي فذبح موراي سنة ١٥٧٠ وصارت الولاية على جيمس السادس من بعده الى ثلثة من الشرفاء تولوها بالتتابع وهم لنكس ومار ومرتون وبقي هذا الاخير نائباً عن الملك الى سنة ١٥٨١ حين قتل مقضياً عليه بخيانة مهمة فاستلم جيمس السادس زمام الملكة وكانت البلاد في حدائيه قد صارت الى الفوضى واستحالت الحروب الاهلية دينية بما تكرر فيها من المقاتلات والاضطهادات بين البروتستانت والكاثوليك فأجلت الخصومة عن فوز البروتستانت وتمكهم من البلاد فأسسوا الكنيسة القسوسية . وصارت هي المعول عليها في سكوتلاندة وقد مر بنا ان مرغريتا توذراًم جيمس الخامس هي ابنة هنري السابع ملك انكلترا فلما توفيت الملكة الاصابات صار جيمس السادس الوريث الاقرب لملكة انكلترا بسبب جدته أم ابيو جيمس الخامس فصفتة السيادة على الملكتين وجلس على عرش انكلترا سنة ١٦٠٢ وانضمت الملكتان تحت لوائيه وهنا ينتمي

ضد اخيه هر قانوس الا ان بوميوس لم يوافق على ذلك  
ثم تجول في بادية العرب مدة فأسروا بتاعه الملك اريناس  
وانتخب سنة ٥٨ ق . م . مديراً للنافعة وبذل كل  
ثروته في احتفالات الالاب العمومية فبنى ملعباً وقتياً ووضع  
فيه ٢٦٠ عموداً و ٢٠٠٠ تمثال بسع ٨٠,٠٠٠ شخص .  
وجعل حاكماً لرومية سنة ٥٦ وسنة ٥٥ جعل حاكماً  
لسردانيا فسلب كثيراً من اموال اهلها ليتمكن من وفاء  
ديونه ومن بلوغ القنصلية . فحُكم في مجلس برئاسة كاتو  
وكان جرماً ظاهراً غير انه نجح بمداخلة شيشرون  
وهرقتسيوس وغيرها فاستشفعوا له بسابق خدماته اثناء  
ادارته للنافعة . ثم حُكم عليه بعد ذلك بمدة لاستخدامه  
وسائل غير قانونية لتبوء المناصب . وكان له على التلة  
البالاتينية منزل اشتهر ببهائه وعظمة بناؤه

اما ابنة مرقس اميلوس فرافق سكتستوس بوميوس  
الى آسيا وخانة بانفاقه مع قواد انطونيوس . وكان حفيده  
ما مركوس وهو آخر اعضاء عائلة سكوروس خطيباً  
وشاعراً . وأتمهم في ايام طيباريوس بالزنا مع ليثيا  
فقتل نفسه

## سكولكرافت

Schoolcraft

كوتية في شبه جزيرة ميشيغان العليا الامركية  
مساحتها نحو ٢,٢٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ٣,٠٠٠ تكثر  
فيها غابات الصنوبر . وام حاصلاتها الخشب . قصبها  
اونوتا

## سكولكيل

Schuylkill

١ . نهر في بنسلانيا الشرقية مخرجه في المرتفعات  
الكاربونية في كوتية سكولكيل يجري الى الجنوب الشرقي  
ويصب في نهر ديلور في فيلادلفيا . طوله ١٢٠ ميلاً .  
تسير فيه القوارب الخفيفة حتى برت كربون على ٢ اميال  
وراء بتشيل

تاريخ سكوتلاندة لدخوله في تاريخ انكلترا فليراجع فيه .  
ولما ثارت الحروب الاهلية في انكلترا في القرن السابع  
عشر حدث في سكوتلاندة عدة امور تقدم ذكرها في تاريخ  
انكلترا واما الحوادث التي تلت الاتحاد الانكليزي  
السكوتلاندي فهي العصيان المتكرر في سنتي ١٧١٥  
و ١٧٤٥ الذي أورث رجوع عائلة ستوارت المنفية الى  
عرش المملكة

وسكوتلاندة ايضاً كوتية في شمالي شرقي ولاية ميسوري  
في الولايات المتحدة الامركية مساحتها ٤٠٠ ميل مربع  
وسكانها نحو ١٢ ألفاً قاعدتها ممفيس

## سكوروس

Scaurus

١ . مرقس اميلوس سكوروس مشرع وقنصل  
روماني ولد سنة ١٦٢ ق . م . ونوفي بين سنة ٨٨ و ٩٠  
ق . م تعلم البيان وامتاز في الجيش وانتخب مديراً  
للنافعة سنة ١٢٢ ووايلاً لرومية سنة ١٢٠ وقنصلاً سنة  
١١٥ ومفتشاً سنة ١٠٩ ثم قنصلاً سنة ١٠٧ فاتصر في  
ايام قنصليته الاولى على الليغوريين وغيرهم من قبائل  
الالب وجعل مشرعاً ثم جمع ثروة عظيمة بالاخلاس  
والارتشاء وتخلص من العقاب بطلاقة لسانه والسعي  
والاقدام . وفي سنة ١١٢ ارسلت رومية سفارة الى افريقية  
للاخذ بحق اذربال من جفرتنا وجعلت سكوروس  
رئيساً عليها فخطط مسعى السفارة فشهرت رومية الحرب  
ورافق سكوروس الجيش الروماني بصفة مبعوث من  
قبل القنصل بستيا . فرشا جفرتنا القواد وهرم معهم سلباً  
انار القلق بين اهالي رومية . وكان سكوروس من اعظم  
المجرمين فافرج جهده وانفذ قوته فجعل عضواً في اللجنة  
المقامة لفحص امرا الحيانة ونجا من العقاب

٢ . ابن السالف الذكر اشتهر بجرائمه كان ربيب  
سلافحصل بنفيه مالا كثيراً اضافة الى ماله . عين في  
الحرب المتريدانية الثالثة مديراً للخزينة في ايام بوميوس  
ورشاة ارستوبولس في بلاد يهوذا يبلغ عظيم لينجاز اليه

٢٠ كوتية في شرقي بنسلفانيا يمر فيها نهر سكوكليل مساحتها ٧٥٠ ميلاً مربعاً . سكانها نحو ١٢٠,٠٠٠ أرضها جبلية قليلة الخصب إلا ما وقع منها على ضفتي النهر . فيها كثير من معادن فحم الحجير والحديد وإهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف . فيها عدة معامل للحديد والدباغة والآلات . قصبها بتسثيل

سكومبرغ

Schomberg

اطلب شومبرغ

سكوهاري

Schoharie

كوتية في شرقي نيويورك مساحتها ٦٧٥ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٥٠ ألفاً . فيها الحديد والحجر الرملي وفي شمالي غربها ينابيع كبريتية . فيها عدة طرق حديدية وإهم حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والمجن والسكر والعسل والصوف وفيها معامل للآلات الزراعية والمجلات وأنواع الملائط والقطن والحديد والمجن والمجلد والورق . قصبها سكوهاري

سكوييا

Sequoyah

كوتية في جنوبي شرقي كنتاساس يمر فيها نهر اركانساس مساحتها ٧٢٠ ميلاً مربعاً

سكي

Skye

أكبر جزيرة في جزائر هبريدية الداخلية غربي سكتلاندة وهي تابعة انفرنس شير ويفصلها عنها مضيق لوخ ألش مساحتها ٥٢٥ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٨,٠٠٠ أرضها جبلية وسواحلها وخصوصاً في الجهة الشمالية كثيرة الصخور والأجوان . فيها معادن المرمر . تربتها ضعيفة وحاصلاتها قليلة وأكثرها متروك للرعي المواشي والغنم . يكثرفيها صيد السمك ويعتاش بقوم عظيم من الأهالي . وفيها آثار دائرية كثيرة . وأصل أهاليها من الغلية وهم بحرون السلام

وذو آداب إلا أنهم هاملون وأكثرهم فقراء وأكبر قسم من الجزيرة ملك اللورد مكدونلد وعائلة مكليود . إهم مواليها برتري وهي ذات مرفأه حسن

سكيبو

Scipion, Scipio

عائلة رومانية شهيرة من البطارقة من بيت كرنيليوس وفي سنة ١٦٦٦ اكتشف لحد هذه العائلة وحفر سنة ١٧٨٠ وهو قرب باب القديس سبستيانوس الحديث . وأشهر أعضاء هذه العائلة هم

١ . لوشيوس كرنيليوس سكيبو بر بانس . تولي الفئضية سنة ٢٩٨ ق م . وتولى عدة مناصب غيرها وافتتح لوقانيا ووجد لحد سنة ١٧٨٠ وهو الآن في رومية وهو أقدم اثر لحد روماني ووجد وعليه أقدم آثار اللغة اللاتينية

٢ . لوشيوس كرنيليوس سكيبو ابن السابق الذكر جعل قنصلاً سنة ٢٥٩ ق م . وافتتح جزيرة تي كورسيكا وسردانيا وكانتا في حكم القرطاجنيين . وجعل مفتشاً سنة ٢٥٨

٣ . كنيوس كرنيليوس سكيبو اسينا . تولي الفئضية دفعتين سنة ٢٦٠ وسنة ٢٥٤ ق م . واشتهر أثناء قنصليته الثانية في انتصاراته على القرطاجنيين في صفلية فحرم في جوار بانورموس وفتحها واستولى على ٢٠٠ سفينة من سفنهم

٤ . بيليوس كرنيليوس سكيبو تولي الفئضية سنة ٢١٨ وانكسر في محاربة آنيبال في معركة نازين وجرح فيها ونجا من الموت بواسطة ابنه سكيبو الافريقي . وأرسل في السنة التالية الى اسبانيا بلقب بروقنصل . فتولّى قيادة جيش البحر الروماني وحارب بالاشتراك مع شقيقه كنيوس فاتصر على القرطاجنيين ثم انفصل عن شقيقه فحاربة اسدروبال وانتصر عليه وقتل سكيبو في المعركة سنة ٢١١

٥ . بيليوس كنيوس كرنيليوس سكيبو كلثوس شقيق السابق المذكور خدم ايضاً في الحرب البونيقية الثانية خدمة

همة . تولى القنصلية سنة ٢٢٢ وحارب غلية سيسليين  
وانتصر عليهم ثم سار الى اسبانيا بلقب بروقنصل واخضع  
قسماً كبيراً منها ولما جاء شقيقة بيلوس اليو اشترك معه في  
الحرب فانتصر على القرطاجيين عدة دفعات . ولما انفصل  
عنه سنة ٢١١ حاربه اسدروبال وانتصر عليه وقتله  
بعدهما قتل اخاه بمدة ٢٩ يوماً

٦ . بيلوس كرنيلوس سكيو الملقب بسكيو الافريقي  
والافريقي الاول ابن بيلوس وُلد في نحو سنة ٢٢٤ ق م  
وتوفي في نحو سنة ١٨٢ انقذ والده لما جرح في معركة  
تازين ثم خدم في اسبانيا تحت قيادة والده وعمه . سمي  
بروقنصلاً لاسبانيا وكان عمره اذ ذاك ٢٤ سنة (٢١١)  
فشرع في فتح قرطاجنة سنة ٢١٠ وانتصر سنة ٢٠٩ على  
اسدروبال في معركة خسرها اسدروبال ٥٤,٠٠٠  
من رجاله وكانت المعركة الفاصلة واخضع اسبانيا كلها  
بمدة ٤ سنوات (٢١٠-٢٠٦) ثم سافر سراً الى افريقية  
حيث حالف سينكس الملك النوميدي ولما عاد الى اسبانيا  
وجد في جيشه هياجاً اخضعه واخضع ثورة الاميرين  
مندونيوس واندييلس من حلفاء القرطاجيين ولما دعت  
حكومة الى ايطاليا ليحارب فيها انيبال عاكسها في رايها  
وجعل مجلس السناتو يصادق على رأيه بوجوب تحويل  
القتال الى افريقية رغماً عن مقاومة فايوس فسي قنصلاً  
سنة ٢٠٥ وذهب الى افريقية وزحف على القرطاجيين  
بسرعة حملتهم على ان يستقدموا انيبال من ايطاليا لجدد  
لم فالتقي في زامو وانتصر على انيبال انتصاراً عظيماً واجبر  
القرطاجيين على ان يطلبوا السلم وهكذا انتهت تلك  
الحرب الطويلة سنة ٢٠٢ فلاقت رومية باحتفال عظيم  
ولقبته بالافريقي غير ان تعظمة وميلة الى البطارقة  
اورثاء بغض الشعب ومع ذلك سمي قنصلاً سنة ١٩٤  
ايضاً ثم مفتشاً ثم اميراً في السناتو

وسنة ١٩٠ اُرافق اخاه لوشيو الذي لقب بعد ذلك  
بالآسي بصفة نائب وقام بادارة حرب انطيوخوس السوري  
ولما عاد الى رومية ثم هو واخوه بالارتشاع من انطيوخوس

فدعي الى المحاكمة امام الشعب سنة ١٨٧ فلم يدافع عن  
نفسه بشيء ولكنه ذكر المحضور باعماله وحروبه فلم يحكم  
عليه بشيء ثم اتهم بعد ذلك مرة ثانية فوقف امام الشعب  
وقال « ايها الرومان في مثل هذا اليوم انتصرت على  
انيبال في زامو فاعالوا الى الكاينول نشكر الآلهة على ذلك »  
فتبعت الشعب وبقي الذين اتهموه مع القضاة وخدم في  
الساحة العمومية ثم أتهم مرة ثالثة وتفي فاعتزل في املاكو  
في ليترن في كيبانيا وصرف باقي ايامه يكتب اصدقاءه  
مقتصراً في كتاباته على ما يتعلق بالصدقة والولاء . ومات  
في عزله وقيل انه اوصى بان يحفر على قبره العبارة الاتية  
« ايها الوطن الناكر الجميل لن تحصل على رمتي » وكان  
مع سبهم معروف للفتون الحربية شفوفاً معتدلاً لا يلفت الى  
مصلحته وكان لصلوته تأثير عظيم في إخضاع اسبانيا . ولما  
افتتح قرطاجنة قدم له جنوده امرأة بديعة في الجمال  
فاستدعى خطيبها وكان اميراً شاباً اسمه اللوسوس  
واعادها اليهودون ان يمسها احد فآثر تصرفه هذا في الامير  
وانضم الى رومية مع ساثر اتباعه

٧ . لوشيو كرنيلوس سكيو الملقب بالآسيوي  
شقيق السابق الذكر رافقة الى اسبانيا والى افريقية . سمي  
قنصلاً سنة ١٩٠ وانتصر على انطيوخوس الكبير ملك  
سوريا في مغنيسيا بمساعدة اخيه وكان معه بصفة نائب له  
واستتبع الحرب المذكورة في السنة التالية ونال من  
التوفيق مثل ما نال في السنة الاولى واجبر انطيوخوس  
ان يعقد سلباً موافقاً للرومان فلقب جزاء انتصاراته  
بالآسيوي . لكنه لما عاد الى رومية أتهم بالارتشاع مع اخيه  
من انطيوخوس وحكم عليه بجزاء يبلغ نحواً من ٨٠٠,٠٠٠  
فرنك فحزبت املاكو ولم تفر بالمطلوب فأودع السجن  
لكن الرومان شعروا بعد ذلك بظلمهم فاطلقوه ومنحوه  
من العطايا ما جعله من أكثر رجال الجمهورية ثروة

٨ . بيلوس كرنيلوس سكيو ناسيكا بن كنيوس  
كرنيلوس سكيو كلفوس ( وكان قنصلاً سنة ٢٢٢  
ق م ) وان عم الافريقي الاول والآسيوي . حارب

اللوزينيين وانتصر عليهم سنة ١٩٢ وسمي في السنة التالية  
قنصلاً . وكان من اشهر مشترعي زمانه واعرفهم وصار  
في شيخوخته اميراً في السناتو  
٦ . ييلوس كرنيلوس سكيبوناسيكا كركولم ابن  
السابق المذكور اشهر في معركة بيدناسنة ٦٨ وسمي قنصلاً  
سنة ١٥٥ وانتصر على الدلماسيين . وهو والد ييلوس  
كرنيلوس سكيبوناسيكا سارا يون من الداء الغرافة  
سعى بقتل طيبار يوس غراكوس في وسط الساحة العمومية  
سنة ١٢٢ . وكان لهذا حفيد تبناه احد اعضاء عائلة  
متلوس ويعرف بالتاريخ باسم متلوس سكيبو  
١٠ . ييلوس كرنيلوس سكيبو اميليانوس  
الملقب بالافريقي الثاني ولد في نحو سنة ١٨٥ ق م .

وتوفي سنة ١٢٩ وهو ابن لوشيبوس اميلوس بولس فاتح  
مقدونية تبناه ييلوس سكيبو بن سكيبو الكبير وهو  
الافريقي الاول قرأ على المؤرخ بوليبيوس واشهر منذ  
صباه بالشجاعة في اسبانيا حيث قتل جندياً عظيم الجثة  
وفي افريقية حيث توجه لیساعد ماسينيساً وكان هذا  
الامير النوميدي يعتبره كثيراً حتى انه عند موته وكل  
اليوم تقسيم املاكه بين اولاده . كان مع ابي في معركة  
بيدناسنة ٦٨ وأرسل سنة ١٥١ حاكماً عسكرياً الى  
اسبانيا . وسنة ١٥٠ أرسل الى افريقية ليستجلب اقبالاً  
من ماسينيساً وسنة ١٤٩ عند انتشاب الحرب البونيقية  
الثالثة ذهب مع جيش رومية الى افريقية بصفة حاكم  
عسكري وانقذه من البوار الذي كاد ان يدهمه .  
وانتخب سنة ١٤٧ قنصلاً وفي ربيع سنة ١٤٦ افتتح  
مدينة قرطاجنة وانهى الحرب البونيقية الثالثة ثم عاد الى  
رومية فاحتفل به احتفالاً عظيماً ولقب بلقب الافريقي  
الثاني . وجعل سنة ١٤٢ منتشاً وحاول توقيف الشعب  
الروماني عن التورط في البذخ والترف وحوكم سنة ١٢٩  
فوجد بريئاً ثم سار الى مصر وآسيا في سفارة وانتخب سنة  
١٢٤ قنصلاً ليحارب اسبانيا فرتب الجيوش غير المنتظمة  
وافتح سنة ١٢٢ نومنسيا بعد حصار شهير ودفاع شديد

١١ . كوتوس كاشينوس متلوس يوس . قائد  
روماني قتل نفسه سنة ٤٦ ق م . وهو ابن يوس كرنيلوس  
سكيبوناسيكا تبناه متلوس يوس . وسنة ٦٢ ق م .  
جاء الى شيشرون ليلاً واخبره بمامرة كاتيلينا . صار  
حاكماً سنة ٦٠ فانهمة نظيرة بالرشوة فدافع شيشرون  
عنه وسنة ٥٢ ترشح للفصلية وكان من روماء الحزب  
المعاكس لميلو ولما جعل السناتو بومبيوس ( وهو صهره )  
وحده قنصلاً جعله بومبيوس رفيقاً له آب ( أغسطس ) ٥٢  
ولم يقتر عن محاولة كسر شوكة قيصر وهو اعظم مسبب  
لا تقسام حزبي الاشراف والجمهورية في رومية وانتشاب  
الحرب الاهلية بينها . تم عين حاكماً لسوريا فاساء ادارتها  
فتبع بومبيوس الى بلاد اليونان بعد انتصار قيصر على  
ديركيوم وانهمزم بعد معركة فرساليا الى افريقية حيث  
تولى قيادة جيش أتوس فاروس فاساء معاملته وظلمة .  
وفي كانون الاول ( ديسمبر ) سنة ٤٧ جاز قيصر البحر  
المتوسط وانتصر في نيسان ( ابريل ) سنة ٤٦ على جيوش  
سكيبو وجوبا ملك نوميدا في معركة ثابوس فاتحهم  
سكيبو لينجو من الاسر

سكيثوبوليس

Scythopolis

مدينة قديمة في فلسطين على نحو ١٢ ميلاً الى جنوبي



بحر الجليل وعلى ٤ اميال الى غربي نهر الاردن . وفي موقعها الان قرية لاتزال تُعرف باسمها المكتوب في التوراة وهو بيت شان . ويظن ان اسمها المعروف أُطلق عليها بعد فتوح السكيتيين لان كثيراً من السكيتيين استوطنوها في ذلك الحين . وفي التاريخ ان الفلسطينيين علقوا جثث شاوول واولاده على اسوار بيت شان التي وان كانت تابعة لمنسى لم تكن بالمحق مدينة اسرائيلية . وكانت سكيثوبوليس احدى المدن العشر الفلسطينية . دمرها بومبيوس وجدّد غاينوس بناءها ثم احرقها صلاح الدين . وفي جوار القرية الحالية اثار خربات هياكل وملعب واسوار

## سكيتيا

Scythie, Scythia

بلاد قديمة اختلفت في تحديد مآزها مآزها المآزخين انما اجمع اكثرهم على اناسها في مشارق اوربا ومغرب آسياما بلي الشمال قال بعضهم . حدود سكيتيا نهر الفستولا غرباً وما وراء الطونة شمالاً وتوسع من الشرق والشمال الى بلاد غير محدودة شاملة سرماطة باسرها . وفي رواية انها عن بلاد السرماطة الى الشمال بين البوريسثنس (الدينير) والتنايس (الدون) وانها الى واسط آسيانقاً . قال هيروdotس سكيتيا بلاد مربعة المساحة تتسع . ٥٠ ميل من الجهات الاربع حدّها الجنوبي شاطىء البحر من مصب الطونة الى بجزا وقت ماعدا خرسونيسوس (روى رولنسون انه ما بين مصابّ الطونة والدون) فتكون شاملة ما بين جبال كربات الشرقية واسفل نهر الدون ودعاها البعض سكيتيا اوربا . واما سكيتيا آسيانقاً في بلي التنايس (الدون) شرقاً الى واسط آسيانقاً تقسمها جبال حملابا شطرين . ولما غزا السرماطة سكيتيا نزلوا القسم الاوربي منها فصار يُنسب اليهم (راجع سرماطة) قال المآزخون بقيت سكيتيا على ما لها من الشأن التاريخي الى القرن السابع اذ نبغ السرب والبلغار واجيال غيرهم من الصقالبة واما التشوذة والفنة والاوراليون والترك

والتفرم جميعاً من الاصل السكيتي القديم كما ان الفلظ والكهيرة من الاصل الكهري . وانقسمت سكيتيا اجيالاً كثيرة واما عديدة نذكرها عند الكلام على السكيتيين

## سكيتيون

Scythes, Scythians

السكيتيون جبل مشهور في القدم معروف بأدب وحكمته ومحاسن اخلاقه وعدالته ووفائه وبساطة عادته وخشونة بداوته واستقلاله وغزواته ذكره المآزخون وما منهم الا من افاض في اطرائه وأطنب في امتداح تهذيبه ومنهم هيروdotس فانه قال في تحديد منازل « منازل السكيتيين ارض واسعة وابعاد شاسعة الى شمالي الاوكسن (البحر الاسود) شاملة واسط روسيا ما بلي الشمال وروسيا الجنوبية» وهكذا فان سكيتيا كانت تشمل قسماً من آسيا وقسماً من اوربا وقد نزلت امة السرماطة مغاربها ونبغت فيها قبل الميلاد وبعده . اما نسبة السكيتيين فعلى خلاف في جعلهم جيلاً مستقلاً او مزجهم بالهيربورين ما يستحيل معه الحكم بصحة شيء من اقوالهم . وذكر استرابون ان المآزخين ما وصلوا الى اصلهم ولا هو أبان شيئاً من غامض منشأهم وقد اجتهد بلينيوس في تفصيل امرهم لكن اقواله ما اكملت نواقص ولا وضحت غوامض انما أسند صعوبة تحديد مواطنهم وتحقيق انسابهم الى سرعة تنقلهم . وجملة ما يمكن استيضاحه انهم توطنوا ضفة الطونة الشمالية وقرب مصبه من جهة وقرب التنايس (الدون) من الاخرى على انهم لم يعبروه الا فيما ندر

ولما زحف اليهم داريوس ملك الفرس اضطرّ ان يبنى جسراً على الايستر (الطونة) ليحبر عليه جيشه وكذلك فيلبس والاسكندر اذ جاءهم بعد ذلك بما تي سنة اصابهم في ذلك الصقع . اما حدودهم من جهة نهر التنايس في ذلك التاريخ ان كورش نازلهم على ضفته وانه ابني بعد الموقعة مدينة كيروبوليس فبقيت لعهد طويل بعد غزوتوه وان الاسكندر لقبهم قرب هذا النهر لما سارتاً ثريسوس ثم انهم ايام غزوة مثيردانس اذ كانوا قد هجروا مواطنهم الى آسيا

الوسطى أصاب هذا الملك في موطنهم مقاتلة منهم فاستظهر عليهم وكان السكيثيون قد أخرجوا هؤلاء المقاتلة من انسابهم لشدة ما عاثوا وفسدوا وهم الذين يوم غزوة الاسكندر انقضوا على جيشه زرافات وفرادى وأبلوا فيه فلم يقو على تأديبهم لسرعة خيلهم وخبرتهم. وإخبار السكيثيين في مشارق وطنهم متناقضة كل التناقض فمن المؤرخين من يخلطهم بقباثل الفاقة والمساجبة وينسب اليهم بناء برتيا وبقطريانة قال هيرودوتس «يؤخذ من رواية

السكيثيين عن اصلهم انهم اول الشعوب وان اول من نشأ فيهم طرجيتاس بن المشتري واحدى بنات نهر البوريسثنس وانه خلف ثلاثة بنين ليوكسايس واربوكسايس وكولاكسايس حكموا سكيثيا فحدث في ايامهم ان امطرت السماء حجلة ونيرا وفاسا وكاسا كلها من خالص الابريز فجاء ليوكسايس اكبرهم لياخذها فلما دنا منها التهب الذهب شديدا فنكص عنها فتقدم اخوه اربوكسايس فاشتعلت لقدميه فرجع خائبا وجاء من بعده اخوه الاصغر كولاكسايس فاصابها لم تشتعل فاحتملها الى بيته فلما راي اخوه ذلك تركوا له الملك لا يزارعانه فيه

والسكيثيون ثلاثة بطون من كل من اولاد طرجيتاس بطن من ليوكسايس قبائل أوكات (اواخات) ومن اربوكسايس قبائل القطياراة والتراسية ومن كولاكسايس السكيثيون الملكيون. «والدعس لقب السكيثيين جميعهم سكولوتيين نسبة الى ملكهم» ويزعم السكيثيون ان من ظهور طرجيتاس الى غزوة داربوس الف سنة والملكيون منهم يحرصون على الذهب المقدس الذي احتمله كولاكسايس ملكهم فيعبدونه وينجبون له الذبايح. ولما شاخ كولاكسايس قسم البلاد بين اولاده الثلاثة وجعل لأحدهم زيادة عن اخويه على ان يحفظ الذهب المقدس ويقم عبادته. اما ما يلي الشمال من سكيثيا فزعم السكيثيون انه مجهول الحدود لوفرة ما يغشاه من الريش المتناثر قيل في ايضاح ذلك ان الجهات

الشالية كانت كثيرة الثلج فشبها السكيثيون بالريش المتناثر من قبيل الحجاز. هذه رواية السكيثيين انفسهم اما الاخر يقولون فيزعمون ان السكيثيين من ولد هرقليس والمعبودة اخنيذة فانثما جاء هرقليس بلاد هيليا اختطفت اخنيذة افراس عجنته فأولدها ثلاثة بنين وهم اغاترسس وجيلون وسكيث اما اغاترسس وجيلون فتنتها اخنيذة لعجزها دون سكيث عن وتر قوس هرقليس وبقي سكيث في البلاد ومنه نشأ السكيثيون»

وهكذا فان اصل السكيثيين يرجع الى أقدم القدم ويتفيا ظل الظلمات التاريخية قال بوميوس «استظهر السكيثيون على رعسيس ملك مصر العظيم فازاحوه عن بلاده ولحقوه الى آسيا فنقحوها وحكموا فيها حقا قبل نينوس» روى اوميروس انهم أعدل الناس وقد أجمع المؤرخون ان السرقة كانت عندهم اقبح الرذائل وان حدها أقوى العقوبات وانه لم يقم بينهم مشرعون ولا سياسيون فلم يعقدوا قانونا ولا نظاما بل كانوا على بداوتهم حريصين على الاسوة والآداب. وملوكهم انما كانوا مناسيين لهم في المبدأ والحكم فان بساطة الاهالي وطوارهم المستقيمة ومساكنهم القديمة وقلة ذنوبهم احدثت بساطة في خطة الملك وجعلت نفوذه في ذويه نفوذ شيوخ القبائل القديمة في قبائلهم. لكن تقدم التجارة ومخالطة المتمدنين من الاجانب أفقدهم بساطتهم وأفسد مبادئهم وأنشأ فيهم الطمع والبخل وبالجملة فانه قوض ركن سطوتهم المادية والادبية

لكل قبيلة معبد او أكثر ويذبحون له الذبائح من الماشية  
 واذا أسروا في الحرب فواحد من كل مئة من اسراهم .  
 ولا مراة في انهم كانوا متقشفين في معيشتهم كما قال رولن  
 وكانت اطعمتهم اللبن والعسل ولحم الغنم والماعز  
 وملابسهم الجلود وكانت لهم ماشية كثيرة وخيل طيبة  
 الاصل فان فيليبس بعد غزوه ارسل الى مقدونية ٢٠  
 الفاً من نخبة خيلهم لتاصيل خيل المقدونيين منها  
 ومن عاداتهم في الحروب ان من قتل عدواً فاحرز  
 راسه حق له جاسب من الغنمية والاسلاب ويتضاعف  
 هذا الجاسب بقدر ما يقتل السكيثي من الاعداء . ولهم  
 في الحرب عادة اخرى وهوان اول عدو يقتله السكيثي  
 يشرب من دمه ويبادر الى رأسه فيقطع عند مساواة  
 الاذنين ويبالغ في تزيينه وتنظيفه واذا سار الى الحرب  
 علقة الى سرج جواده ويتفاخرون بقتل الاعداء واحراز  
 جماجمهم ومن لم يقتل عدواً عند معيرة ومذلة لنفسه وليتو  
 ومن غريب عاداتهم انه اذا مرض الملك استدعى  
 العرافين وامرهم بالبحث عن سبب مرضه فيتلون الصلوة  
 والتعازيم على حزم من القضبان وينسون مرضه على الغالب  
 الى زيد او عمرو على انه اقسام برأس الملك ميمناً كاذبة  
 فاذا انكر استقدم الملك عرافين غير هؤلاء فاذا حكموا  
 على المتهم قتل واذا برأ او ساحت استغضر غيرهم  
 وغيرهم الى ان تقضي اكثرية الاراء بذب المتهم او ببراءته  
 فاذا تزيى امر الملك بقتل العرافين الاولين الذين  
 حكموا بذنبه . فيركبون عجلة مملوءة حطباً ويجرقون  
 احياء بعد ان يطاف بهم في الشوارع ويعلن تزويرهم  
 امامدافن الملوك فهي في بلاد الغروس حيث يصير  
 البور يستنس صالحاً لمر السفن . ومن عاداتهم في ماتم  
 الملوك تجويف الجثة وتنظيفها بمحشونها بالطيوب والحبوب  
 ويحملونها الى قبيلة غير قبيلتهم فتتخذ لهم وضيمة ( وليمة  
 المائم ) ويقطع الجميع قطعاً من آذانهم ويشوهون  
 وجوههم ويفرزون السهام في ايديهم ثم لا يزالون يسيرون  
 هكذا من قبيلة الى قبيلة حتى يصلون بلاد الغروس

فيدفنون الملك ويدفنون معه من نسائه وخدمه  
 واعوان حربه واطبائه وندمائوه واحداً واحداً يخنقونهم  
 قبل دفنهم ويكثرون له من الاسلحة والتحف الذهبية  
 ثم يردون فوقه الدراب الى ان يصير اكمة مرتفعة ثم اذا  
 انت سنة على وفاة الملك يخارون خمسين من خواص  
 خدمه وخمسين من اجود خيله ويخنقونهم ويخوفونهم  
 ويجعلون كل خادم على جواد حول الضريح

ومن السكيثيين قوم زراعون قطنوا سواحل البحر  
 الاسود وهذا جملة ما يعرف من غريب احوالهم وغامض  
 تاريخهم . وما ساعد على تسمية امرهم ان الرومان تحاشوا  
 قتالهم . ولما ذكر المؤرخون هجرة الشعوب الشمالية الشرقية  
 الى اوربا في القرن الرابع والخامس ذكروا السرماطة  
 والالانة والهون واما السكيثيون فلم يرد لهم ذكر وربما تأتي  
 ذلك عن تسميهم باسم غير اسمهم . والا قرب الى الصحة  
 ان سكيثي سواحل البحر الاسود وضفتي النستولا وكثيراً  
 ماورد ذكرهم باسم سرماطة انما هم الصقالبة الذين حافظوا  
 على تسمية من عادات سلطهم واما سكيثيو الشمال والشمال  
 الشرقي والذين استوطنوا شمالي آسيا فهو هؤلاء يغلب على  
 الظن انهم التتر وآباء المندشوة والمغول والتترك الذين  
 تعاقبوا في آسيا واحداثوا فيها انقلابات تذكر

وقديماً كان السكيثيون ينقسمون الى قبائل عديدة  
 منها الجنة والمساجيتة والساقه والفنة والاستية والطورة  
 واليازوجة والروكسولانة والبسترنه والاغاثرسه  
 والسكيرة والاريماربه والهرولة

## سكيلر

Schuyler

١ . كونتية في نيويورك مساحتها ٢٥٢ ميلاً مربعاً  
 سكانها نحو ٢٥ الفاً فيها عدة بحيرات واقنية وطرق حديدية  
 اهم حاصلاتها الحبوب والسمن والعسل والجن والصوف  
 وفيها عدة معامل للعجلات وسبك الحديد والرخام  
 والآلات وغير ذلك . قصبها هقنا  
 ٢ . كونتية في الينوي . مساحتها ٤٢ ميلاً مربعاً سكانها

نحو ٢٤ ألفاً تربتها جيدة وأهم حاصلاتها الحبوب والتبغ  
والسمن والعسل واللبس والصوف . فيها عدة معامل  
للجملات والصوف . قصبها رُشَّييل  
٢ . كوتبية في شمالي شرقي مسوري . مساحتها ٢٢٤ ميلاً  
مربعاً . سكانها نحو ١٢ ألفاً . أرضها خصبة . أهم حاصلاتها  
الحبوب والتبغ والسمن والعسل واللبس والصوف .  
قصبها لنكستر  
٤ . فيليب سكيلر جنرال امركي ولد في ألباني سنة  
١٧٢٢ وتوفي فيها سنة ١٨٠٤ . دخل الجيش سنة ١٧٥٥  
وعين قائداً للجيش في نيو يورك سنة ١٧٧٥ ليسير به على  
كعدة فمرض وامتنع عن المسير . ثم قاد الحركات ضد  
بورغوين ووشى به بعد ترك سان كلار ليتيكونديروفا  
فوضعه تحت أمر غانس غير أنه وجد بعد ذلك بريثاً  
لكنه رفض استلام القيادة وثابر على خدمة الجيش في  
نيو يورك وكان عضواً في عدة جمعيات ومحالس

## سكينة

Sokaīnah

الست تبصر من حولي فقلت لها  
غطي هوك وما التي على بصري  
قال نعم قالت لم يخرج هذا من قلب سليم . وفي كتاب  
الاشافي كان اسم سكينة اميمة وقيل آمنة . ولقبها امها  
رباب سكينة وفيها وفي امها يقول الحسين  
لعمرك اني لأحب داراً  
تكون بها سكينة والرباب  
احبها وابذل جل مالي  
وليس لعاتبٍ عندي عناب  
وكانت سكينة تحب الهزل واللهو والطرب ولها مع ابن  
سريح المغني قصة طويلة ذكر ملخصها في ترجمة ابن سريح  
(مجلد ١: ٥١٤) وكانت من المحذق على جانب عظيم  
حكى انها حضرت مأتماً في بنت عثمان بن عفان فقالت  
بنت عثمان انا بنت الشهيد فسكنت سكينة حتى اذا  
اذن المؤذن وقال اشهد ان محمداً رسول الله قالت لها  
سكينة هذا ابي او ابوك فقالت بنت عثمان لا افخر عليكم  
ابداً . وكانت تجي يوم الجمعة الى المسجد فتقوم بازاه  
ابن مطير فاذا شتم علياً شتمته في وجواربها فكان  
يأمر الحرس بضرب وجواربها وعن مصعب كانت  
سكينة عنيفة تجالس الاجلة من قريش وتجتمع اليها  
الشعراء وكانت ظريفة مزاحة وكانت احسن الناس  
شعراً وكانت تصنف جنتها تصنيفاً لم ير احسن منه  
حتى صارت تلك الجملة تسمى السكينية وكان عمر بن عبد  
العزير اذا رأى رجلاً يصنف جنته السكينية جلده وحلقة  
وحكي انها ارسلت مرة الى صاحب الشرطة انه دخل  
عليها شامي فابعث اليها بالشرطة فركب واتي فامرت بنفخ  
الباب وخرجت جارية من وجواربها ويدها برغوث  
وقالت هذا الشامي الذي شكواهُ وكانت قد اتخذت  
اشعب الطماع مسامراً لها لكي يمازحها وكانت تدره عليه  
العطايا وتشرح لآخباره المضحكة . وقيل انها خرجت  
لها سلعة في اسفل عينها حتى كبرت ثم اخذت وجهها  
وعظم ما بها وكان درافيس الطيب منقطعاً اليها وفي

هي السيدة سكينة بنت الحسين بن علي بن ابي طالب  
قال ابن خلكان كانت سيدة نساء عصرها ومن اجمل  
النساء واظرفهن واحسن اخلاقاً تزوجها مصعب بن  
الزبير فهلك عنها ثم تزوجها عبد الله بن عثمان بن حكيم  
ابن حزام فولدت له قريبا ومات عنها ثم تزوجها الاصمغ  
ابن عبد العزيز بن مروان وفارقها قبل الدخول ثم تزوجها  
زيد بن عمرو بن عثمان بن عفان فامرته سليمان بن عبد  
الملك بطلاقها ففعل وقيل في ترتيب ازواجها غير ذلك  
قال والطرة السكينية منسوبة اليها ولها نوادر وحكايات  
ظريفة مع الشعراء وغيرهم من ذلك انها وقفت على عروة  
ابن أذينة وكان من اعيان العلماء وكبار الصالحين وله  
اشعار رائقة فقالت له انت القائل

قالت وأبشنتها سرّي وبجت به

قد كنت عندي تحب السترفاستر

خدمها فقالت له الاتري ما وقعت فيو فقال انصبرين على ما يهلك من الالم حتى اعالجك قالت نعم فاضججها وشق جلد وجهها اجمع وسلخ اللحم من تحتها حتى ظهرت العروق وكان منها شيء لا تحت الحدقة فرقع الحدقة عنها حتى جعلها ناحية ثم سل عروق السلعة من تحتها واخرجها ورد العين الى موضعها وسكينة مضطجة لا تتحرك ولا تمن حتى فرغ وبرئت بعد ذلك وبقي اثر تلك الحزارة في مؤخر عينها وقال بعضهم اجتمع في ضيافة سكينة يوماً جرير والفرزدق وكثير عزة وجميل صاحب بئنة ونصيب فمكثوا اياماً ثم اذنت لهم فدخلوا فقعدت بحيث ترام ولا يرونها وتسمع كلامهم ثم خرجت جارية لها وضيفة قد روت الاشعار والاحاديث فقالت أيكم الفرزدق فقال لها ها انا ذا قالت انت القائل

هما دلتاني من ثمانين قامة

كما انحط باز اقم الريش كاسره

فلما استوت رجلاي بالارض قالتا

احي نرجي ام قتيل نحاذره

فقلت ارفعوا الامراس لا يشعروا بنا

واقبلت في اعجاز ليل ابادره

قال نعم قالت فما دعاك الى افشاء السر . خذ هذه الالف

دينار والحقى باهلك . ثم دخلت على مولاتها وخرجت

فقالت أيكم جرير قال انا قالت انت القائل

طرتك صائدة القلوب وليس ذا

وقت الزيارة فاذهبي بسلام

قال نعم قالت فهلا رحبت بها . خذ هذه الالف

دينار والحقى باهلك ثم دخلت الى مولاتها وخرجت وقالت

أيكم كثير قال انا قالت انت القائل

واعجبني يا عز منك خلائق

كرام اذا عد الخلائق اربع

دنوك حتى يدفع الجاهل الصبا

ودفعك اسباب المنى حين يطعم

وأنت لا تدريين صبا مطلقه

أيشد ان لاقاك او يتضرع

وأنت ان واصلت اعلمت بالذي

لدبك فلم يوجد لك الدهر مطع

قال نعم قالت قد ملحت وشكلت خذ هذه الالف دينار

ثم دخلت وخرجت وقالت أيكم نصيب قال انا قالت

انت القائل

اولا ان يقال صبا نصيب

لقلت بنفسي النشا الصغار

بنفسى كل مهضوم حشاها

اذا ظلمت فليس لها انتصار

قال نعم قالت ريننا صغارا ومدحنا كبارا خذ هذه

الالف والحقى باهلك . ثم دخلت وخرجت وقالت لجميل

مولائي نقرئك السلام وتقول لك ما زلت مشتاقا

لرويتك منذ سمعت قولك

ألا ليت شعري هل ايتن ليلة

بوادي القرى اني اذا لسعيد

لكل حديث بينهن بشاشة

وكل قتيل عندهن شهيد

جعلت حديثنا نشاة وقتلانا شهداء خذ هذه الالف

دينار والحقى باهلك . ورويت عن سكينة قصة اخرى نحو

هذه ظهرت بها حذاقتها وانتقادها على اهل الشعراء .

وكانت وفاة سكينة بمكة في ربيع الاول سنة ١٢٦ وقيل

سنة ١١٧ بالمدينة وهو الأرجح

سلا

Sala, Salé, Salee

فرضة بحرية حصينة في مراكز على الاوقياوس

الاثنتيكي في ٢٤ ٤ من العرض الشمالي و ٦ ٤٥ من

الطول الغربي عند مصب نهر بورغرب على ضفته

الشمالية تجاه رباط . سكانها نحو ١٠,٠٠٠ اكثرهم من

نسل اسلام اسبانيا وهي مسورة ونصف ما في داخل

السور منها غير مأهول الآن . تصنع فيها السجادات

وللمنشط من خشب الكمام وهم صادراتها الصوف .

ميناها صغير لا تلجئ السفن الكبيرة . وكانت في اواخر القرن الثامن عشر ملجأ للقرصان وكانت حينئذ خارجة عن سلطة مراكش . دمرها الفرنسيون سنة ١٨٥١ وخرّبوا أكثرها وهي لا تزال في حالة التآخر

قال ياقوت سلا مدينة باقصى المغرب ليس بعدها معور الأ مدينة صغيرة يقال لها غرنيطوف ثم يأخذ البحر ذات الشمال وذات الجنوب وهو البحر المحيط فيما يزعمون وعلى ساحل جنوبيه وما سامته بلاد السودان وسلا مدينة متوسطة في الصغر والكبر موضوعة على زاوية من الارض قد حاذها البحر والنهر فالبحر شمالها والنهر غربيها جاري من الجنوب وفيه نهر كبير تجري فيه السفن اقرب منه الى البحر وفي غربي هذا النهر اخنط عبد المؤمن مدينة وسماها المهدية كان ينزلها اذا اراد ابرام امر وتجهيز جيش . ومنها الى مراكش عشر مراحل وهي من مراكش غريبه جنوبيه

## سلاح

Armes, Arms

السلاح في اللغة آلة الحرب او حديدتها او كل ما دُفع به العدو من سيف ورمح وغير ذلك وأُطلق على كل آلة يتخذها الانسان للهجوم او الدفاع ولضرب العدو او دفع ضرباته . وقد قضت الحاجة على الانسان منذ نشأته ان يتخذ وسائل يدفع بها عدوه من وحش البر والقاته ويستعين على قنص الحيوانات والطيور فبدأ بالطبع باسئلهما مأخذاً ويسرها مثلاً فاستعمل الحجر على خشونته الطبيعية ثم العصا مأخوذة من اغصان الاشجار وتدرج الى استعمال النبال والرماح والالات الحديدية كالسيوف وما اشبه وذلك في زمن غامض العهد ولذلك اثار كثيره في ما تقدم ازمنة كتبه التاريخ وقد جاء في سفر التكوين ( ٢٢: ٤ ) ان توبال قايين كان يضرب قبل الطوفان الآلات النحاسية والحديدية . وازداد من ثم تفنن الشعوب في اصطناع الاسلحة حتى نبغوا فيها على ما نرى في الزمن الحاضر وهي تقسم الى قسمين اساسيين وهما اسلحة الهجوم واسلحة الدفاع

فاسلحة الهجوم هي اقدم عهداً واستعمالاً من اسلحة الدفاع وهي على اختلاف ضروبها واشكالها آلات يقصد بها الفتك بالنفوس واعدامها واخص هذه الانواع الاسلحة الخفيفة المنقولة التي يستخدمها رجل واحد . والاسلحة الثقيلة غير المنقولة التي تستعمل الآلات لنقلها بتكاتف عدة رجال معاً . والاسلحة الهجومية المنقولة تقسم الى قسمين باعتبار القصد من استعمالها وهما الاسلحة اليدوية التي تستخدم لضرب العدو عن مسافة قريبة والاسلحة الرشقية التي تستخدم لضرب العدو عن بعد . والاسلحة اليدوية كثيرة الانواع بالنظر الى شكلها واستعمالها . واخصها القصيرة النصاب التي تستخدم للاعدام بالضرب كالنبوت والفأس والمطرقة وما اشبه . والاسلحة الرشقية ذات النصاب الخشبي الطويل الذي يجعلها صالحة للطعن او الضرب والرشق عن بعد كالرمح والمزراق والحربة . ومن الاسلحة اليدوية ما تقوم قبضته مقام النصاب ونصاها حادة فتستخدم للطعن او القطع . وقد عرفوها بالاسلحة البيضاء تمييزاً لها عن الاسلحة النارية . وهي قديمة العهد منتشرة في كل اقطار العالم

فراينان تأتي على اهم انواعها بحيث مدقق موجز

✽ النبوت ✽ العصا لاشك اول سلاح بدوي استعمله البشر ثم تدرجوا في تنقيتها حتى جعلوها نبوتاً فرققوها من الطرف الواحد وجعلوها ثخينة وثقيلة من الطرف الاخر حتى صارت آلة قوية تقتل الحيوان الضاري . وقد اشتهرت في الازمنة القديمة وكانت سلاح هرقليس البطل الشهير . واستعمل الاشوريون والمصريون مدة طويلة النبوت ذا المسامير الحادة . وفي حرب مانتينة كانت بعض فرق الاركاديين والثيريين مسلحة بالنبات وعم استعمالها ايضاً بين الرومان واكثر الشعوب الاوربية القديمة والقوط والهون والجرمان . وبين الشعوب الشرقية في اليابان والصين والهند حيث تنوعت اجناسها وبين الهوتتوت والمغاربة والعرب والاثيوبيين في افريقية وبين شعوب امركا كالا بينا كويين والهورونيين والالفونكويين والكارية في الانظيلة والمكسيكيين . وفي

البرازيل وباراغوي . وفي غينيا الجديدة وزيلاندة الجديدة وأكثر سكان جزر اوسيانكا . وجعلها الفرنك القدماء سلاحاً لبعض جنودهم واتخذها ملوك فرنسا القدماء سلاحاً لبعض حرسهم . وروي عن الملك فيليب اوغسطس لما كان في فلسطين انه أدخل في حرسه الخاص ضباطاً مسلمين بنباييت . وكان اسلافة من ملوك فرنسا يسلمون امامهم ضباطاً بنباييت اشارة الى الشوكة والاقطار ثم اقامهم حرساً يحفظون باب غرفة الملك وكانوا في القديم يصطنعون النباييت مختلفة الانواع خشبياً او حديدياً او معادن اخرى . وكثر استعمالها في القرون المتوسطة بين الجنود والفرسان والامراء . على انها كانت اكثر استعمالاً بين الفرسان يصطنعونها في اكثر الاحيان متينة ثقيلة . ويتقنون في شكلها فيجعلونها تارة خشبية صقيلة ويكثرون فيها طوراً المسامير الحادة . ولم تقننات اخرى كأن تكون مستديرة او مربعة او متعددة الزوايا الى غير ذلك . واما نباييت المشاة فكان نصابها أطول من نصاب نباييت الفرسان يستعملونها اما بيدي واحدة واما باليدين وطولها المعتاد ست اقدام ولا يزال لها استعمال في بعض بلاد المشرق

المصريون فكانوا يجعلونها من اسلحتهم فان الذين ساروا معهم في جيش كرشوس كانوا يتقلدون مع اسلحتهم قوساً صغيرة ولم ايضاً قوس كبيرة قوية يستعملونها لدفع هجمات العدو على سفنهم اما الفرنك فكانت الفأس ما يعول عليها في اسلحتهم يصطنعون لها حديدة كبيرة ذات حدين واذا هجموا على العدو رموه بها احياناً ليكسروا دروعه وهي ايضاً من جملة اسلحة المشاة الصينيين الذين يحملونها في صوان جلدي ويستخدمونها عند نفاذ ذخيرتهم

وكثر استعمال القوس في القرون المتوسطة واكثرها التفنن في اصطناعها وجعلها في اكثر الاحيان هراوة في طرفها الواحد حديدة كبيرة هلالية الشكل حادة الطرفين وفي قفاه الحديدة مطرقة وهراوتها كانت اشبه بهراوة النبوت الا انهم كانوا يجعلونها قصيرة في القوس المعدة للهجوم . يصنعون الحديدة احياناً على بعد قليل من طرف الهراوة بادخالها في شقٍ مخصوص فيها ويجعلون طرف الهراوة حاداً في شكل حربة

وقد بطل استعمال القوس والنباييت في تسليح الجنود المنظمة الا انهم لا يزالون يستعملونها في فرقة القطاعين (المعروفة باسم بلطجية) وهي المكلفة بفتح الطرقات في الغابات والغياض امام الجيوش وبقطع كل ما من شأنه ان يعوق تقدم الجيوش فلذلك كانت هذه الفرقة تسير في مقدمة الجيوش كلها . ويستعملونها ايضاً في فرق الفرسان لتسهيل عليهم امر ترتيب المعسكرات وفي البحرية ايضاً لا يزالون يستعملون الفأس لدفع هجوم العدو او للهجوم عليه في السفن . واما الفأس المستعملة آلة لقطع الخشب فسيأتي الكلام عنها في فأس من باب الفأ

وقد بطل استعمال القوس والنباييت في تسليح الجنود المنظمة الا انهم لا يزالون يستعملونها في فرقة القطاعين (المعروفة باسم بلطجية) وهي المكلفة بفتح الطرقات في الغابات والغياض امام الجيوش وبقطع كل ما من شأنه ان يعوق تقدم الجيوش فلذلك كانت هذه الفرقة تسير في مقدمة الجيوش كلها . ويستعملونها ايضاً في فرق الفرسان لتسهيل عليهم امر ترتيب المعسكرات وفي البحرية ايضاً لا يزالون يستعملون الفأس لدفع هجوم العدو او للهجوم عليه في السفن . واما الفأس المستعملة آلة لقطع الخشب فسيأتي الكلام عنها في فأس من باب الفأ

التي هي ذات هراوة قصيرة يُقطع بها الخشب ونحوه وتستعمل سلاحاً هجومياً وهي اشبه بالنبوت من حيث الشكل وكيفية الاستعمال الا انها تختلف عنه بان اهميتها في راسها الحاد وهو اما ان يكون نحاسياً او حديدياً او فولادياً او صوانياً وقد يكون خشبياً وهي قديمة العهد ايضاً . ولشعوب امركا الشمالية قوس ضخمة يصطنعونها من حجر صواني او خشب صلب او حديد . وهي عندهم بالمقام الاول ويدعونها توماوك او توماهوك يحسنون استعمالها ويجعلونها فأساً وثبوتاً بوقت واحد بان تكون الفأس من الطرف الواحد والنبوت من الطرف الآخر

وكانت الفأس معروفة عند اليونان والرومان الا انهم لم يكونوا يكثرون من استعمالها في حروبهم . واما

التي هي ذات هراوة قصيرة يُقطع بها الخشب ونحوه وتستعمل سلاحاً هجومياً وهي اشبه بالنبوت من حيث الشكل وكيفية الاستعمال الا انها تختلف عنه بان اهميتها في راسها الحاد وهو اما ان يكون نحاسياً او حديدياً او فولادياً او صوانياً وقد يكون خشبياً وهي قديمة العهد ايضاً . ولشعوب امركا الشمالية قوس ضخمة يصطنعونها من حجر صواني او خشب صلب او حديد . وهي عندهم بالمقام الاول ويدعونها توماوك او توماهوك يحسنون استعمالها ويجعلونها فأساً وثبوتاً بوقت واحد بان تكون الفأس من الطرف الواحد والنبوت من الطرف الآخر

مستديرة او مربعة او على غير اشكال وكان يستعملها القدماء اما الان فقد بطل استعمالها بين الجنود المنظمة **الاسلحة البيضاء** وهي آلات حديدية حادة او مسننة ذات نصاب طويل او قناة او قبضة قصيرة . سميت كذلك تمييزاً لها عن الاسلحة النارية وبالنظر الى لونها وهو في الغالب ابيض لامع بخلاف الاسلحة النارية التي يكون لونها في الغالب مكهداً . واقدام الاسلحة البيضاء استعمالاً هو المزرقات او الرمح لان اقدم سلاح استعمل للضرب باليد هو العصا كما تقدم ثم زادوها طولاً وجعلوا طرفها حاداً وزادوه صلابة بالنار ووضعوا فيه حجراً حاداً او قرناً او سن حيوان او عظمة فصارت مزرقاتاً وكانت اول سلاح استخدم للطعن

**المزرقات والرمح** المزرقات هو الرمح القصير والرمح عود طويل في راسه حربة يطعن بها . ويختلف طول عود الرمح بين خمس وسبع اذرع وربما زاد والسنان يختلف حجماً وشكلاً بحسب اختلاف المقصود من استعماله فالمزرقات كان خاصاً بالمشاة وطولة نحو ثلاث اذرع . واما الرمح فمخصوص غالباً بالنرسان وكلاهما قديم العهد وكثير الانواع فقد ذكر عن جلعاد الجبار ان قناة رمحه كانت كقول النساءين وسنانه ست مئة شاقل حديد (اصم ١٧: ٧) اي نحو ثمانى اقات وثلاثة ارباع . وشاع استعمال الرمح والمرقات بين المصريين القدماء وسائر الشعوب القديمة . وكثير ذكره في اسفار العهد القديم فان ملوك اسرائيل واعداهم كانوا يكترون من استعمالها في مواقعهم ويعتنون بجعل رماحهم متينة ثقيلة واقية بالمقصود

واهاي اوربا الاقدمون الذين كان يدعوم الرومان براسة كانوا يستعملون انواعاً عديدة من الرماح والمزاريق . فرماح الجرمان كانت بالغة في الطول كالساريسا اليونانية الا ان فرسانهم كانوا يستعملون المزاريق للطعن او للرمية عن بُعد . ورماح الغالية كانت منتهية بسنان حديدي حاد موضوع في طرف قناة خفيفة . وكانوا يستعملونها راكبين ويقبضون عليها بيدهم اليمنى ويدخلون طرفها الاسفل في صوان صغير محيط في الجهة اليمنى من السرج . واذ كان المزرقات آلة بسيطة نافعة لدفع هجوم العدو عن بعد كان من اهم الاسلحة واكثرها انتشاراً بين البشر في كل اقطار الارض . وقد عم استعمال الاسلحة البيضاء في القرون المتوسطة فلما أتت الفرنيكة الى الغالية كان لهم مزرقات ذو حربة عريضة حادة يدفعونها بقوة عظيمة فتفصل القناة عن السنان فتبقى الحربة في الجرح ويصعب اخراجها منه . وكان لهم ايضاً حراب كالزاريق ورماح ثلاثية الحراب

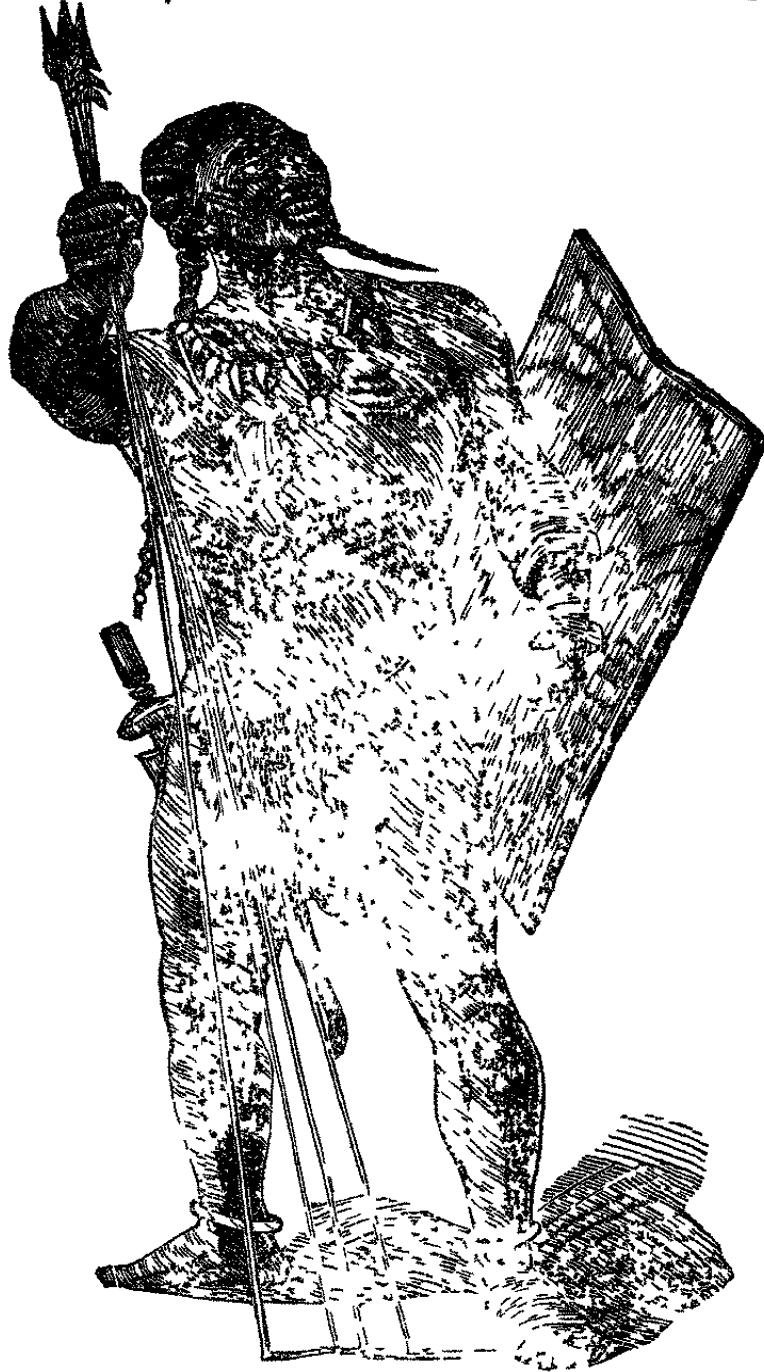
استخدموه في حروبهم في آسيا لدفع هجمات الفيلة عليهم عن بعد لانها لواقترت بهم المهم لحطيمهم بخراطيمها . وانتشر استعمال هذا الرمح بين المشاة من جنود اليونان المدحجين بالاسلحة فتضاعفت بذلك قوتهم وخشي العدو الدنو اليهم لان الاسلحة النارية كانت لاتزال غير معروفة عندهم وكان فرسانهم يستعملون المزرقات او الحربة ايضاً اما بدفعها على العدو عن بُعد او بطعنه اذا اقترب واتخذ الرومان اكثر انواع اسلحة اليونان ومنها المزرقات والرمح وجعلوا مزرقاتهم متيناً بطول ٦ اقدام مع سنانه النولاذي وطولة ١٨ اقيراطاً . وكانوا يرمون العدو عن بعد ١٠ او ١٥ خطوة . ويطلقون على هذا النوع من الاسلحة اسم هاستا ويستخدمها الجنود في الصف الاول وقت القتال . اما الامراء الذين كانوا يقفون في الصف الثاني والمستحفظ الذي كان يقف في الصف الثالث فكانت رماحهم اطول وامتن . والمشاة غير المتطمين كان لهم مزاريق قصيرة رفيعة

استعمالاً هو المزرقات او الرمح لان اقدم سلاح استعمل للضرب باليد هو العصا كما تقدم ثم زادوها طولاً وجعلوا طرفها حاداً وزادوه صلابة بالنار ووضعوا فيه حجراً حاداً او قرناً او سن حيوان او عظمة فصارت مزرقاتاً وكانت اول سلاح استخدم للطعن **المزرقات والرمح** المزرقات هو الرمح القصير والرمح عود طويل في راسه حربة يطعن بها . ويختلف طول عود الرمح بين خمس وسبع اذرع وربما زاد والسنان يختلف حجماً وشكلاً بحسب اختلاف المقصود من استعماله فالمزرقات كان خاصاً بالمشاة وطولة نحو ثلاث اذرع . واما الرمح فمخصوص غالباً بالنرسان وكلاهما قديم العهد وكثير الانواع فقد ذكر عن جلعاد الجبار ان قناة رمحه كانت كقول النساءين وسنانه ست مئة شاقل حديد (اصم ١٧: ٧) اي نحو ثمانى اقات وثلاثة ارباع . وشاع استعمال الرمح والمرقات بين المصريين القدماء وسائر الشعوب القديمة . وكثير ذكره في اسفار العهد القديم فان ملوك اسرائيل واعداهم كانوا يكترون من استعمالها في مواقعهم ويعتنون بجعل رماحهم متينة ثقيلة واقية بالمقصود

واليونان القدماء اكثر واعناء بالرماح وحددوا طولها بالنظر الى ضرورة استعمالها . ولما ألقوا الكائنات في جيوشهم زادوا في طول القناة تسهيلاً لاستعمالها في الصفوف المتأخرة وقت القتال ولولا ذلك لالتزمت تلك الصفوف ان تقتصر عن المقاتلة لما تكون الصفوف المتقدمة واقفة امامها . واستعمل الاثينيون رمحاً دعوه ساريساً جعلوا طوله نحو ٢٠ او ٢٥ قدماً ومع ذلك كانوا يحسنون استعماله



اي في راسها حربة مستقيمة عريضة حادة قاطعة وعلى جانبيها حريتان منفرجتان الى الخارج . ويدعوونها أنغون وكانوا يستعملونها للطعن والصرب والرمي فاصبحت في يدهم آلة قوية هائلة ولذلك كانوا لدى تنويع اوائل افراسهم ويتقلدون رماحهم سائرين بين نفر كثير من اتباعهم المدججين بالسلمة مختلفة الانواع تم جعلوا الرماحة فرقا منفصلة عن الفرسان وفي ايام كارلوس الخامس الفرنسي تألفت فرق المجدرمة وجعلوا لها رماحا امنن من رماح الفرق غير المنتظمة ووضعوا لها سنانا ثقبلا مسوطا بيضا او مستطيلا وفي ايام كارلوس الثامن اعموا في فرسا فرقا من الفرسان الالبايين غير المنتظمين كانوا قد امتازوا بسالتهم في خدمتهم الجمهورية البندقية وجعلوهم بصفة رواديس يسرون في طليعة جيوشهم وكان سلاحهم رماحا طولها ١٢ قدما في راسها حريتان احدها ممتية طويلة محملة الاشكال والثانية بسيطة ولا تزال القائل الافريقية تتخذ الرمح اهم آلة سلاحية ويستعملون معه الدرقة او الترس لانقاء ضربات العدو ويحملون عدة رماح معا كما ترى في «شكل ١» وهي صورة ملك قبيلة النان في اواسط افريقية حاملا اربعة رماح وترسا وسيفا قصيرا



(شكل ١)

نطل استعمالها واستبدلوها استبدالا تاما بالحرب الموضوعة

الآن اختراع الاسلحة النارية ذهب ناهية الاسلحة البيضاء فقل استعمال المراق والرمح بين المشاة والفرسان وفي اواخر زمن الملك هنري الرابع استمدوها بالقرابة في اكثر فرقم وفي زمن لويس الرابع عشر

في رؤوس بنادقهم وهي المعروفة عندنا بالسناكي وفي بداية الثورة الفرنسية تعسر وجود مقدار كاف من البنادق فاضطروا الى تسليح بعض فرقهم بالرماح والمزاريق فقط ولم تطل مدة استعمالها وانحصرت في بعض المحرّس . اما روسيا وبولونيا والمجر فخلاقاً لسائر الممالك الاوربية حافظت على استعمال الرماح بين الفرسان ولما شاهدت الممالك الاوربية ما للرمّاحة البولويين من الاقتدار والقوة على دفع المشاة رجعت الى استعمالها بين الفرسان في اوائل القرن الحالي وكل الدول لها في ايامها هذه فرق رماحة

واستعمال الرمح قديم جداً بين العرب وهم يعتنون به حتى الان ويصنعونه من قناة في راسها حربة حادة . والقناة في الغالب من خشب الردي القوي . ويحسنون استعماله مشاة وفرساناً ويتفننون في العبء وله عدم ابواب كثيرة للترال مربوطة بقوانين اصولية لا يجوز تعديها . ورماح فرسانهم طويلة اما المشاة فيستعملون

المزاريق اي الرماح القصيرة المعروفة بالشفقة ويحسنون استعمالها ايضاً رماً وطعناً ولم فيها اشعار بليغة ومعان لطيفة في كل جيل من اجيالهم

واما الرماح النارية فكانوا يصنعونها من حديدة طويلة حادة متينة طولها ٤ او ٥ اقدام ذات نصاب خشبي بطولها يغمسونها بالكبريت والقار وبالزيت النفتي او يضعون فيها النار اليونانية وبعدها يحملها برموتها بعزم باليد او بالآلات مخصوصة فتقرب وتحرق كل ما وقع في طريقها واكثر استعمالها كان في الحصار . وكانت العساكر المشاة تحارب بهذه الرماح فتحملها بعد اضرام النار فيها فيشعلون بها مهمات اعدائهم وغير ذلك كما نرى في شكل ٢ وهي صورة جندي منفرد سلاحاً نارياً وهو رمح في طرفه موضع النار وفي رأسه حربة قتالة وكانت الدول القديمة تسلم جيوشاً بهذه الاسلحة النارية خصوصاً لما يرون ان الرمح يهبط الى جهة اعدائهم فكان الجيش الناري يهجم على عدوه وامامة الدخان كانه غيوم كثيفة مظلمة فيؤ راحة كرهية وسموم قتالة لا يقدر بشر ان يتبث امامها . وكانوا يشعلون النار في راس الرمح وفيه ايضاً حربة قتالة للاستعمال بعد ان تنطفئ النار او قبل ان مست الحاجة . والفرسان يسدون رماحهم النارية الى حافة كانوا يضعونها على راس الفرس

وكان الفرسان يتدرّعون هو وحصانه بالحديد ليفي جسده وحصانه من فعل الشرار الذي يرحح الى الناس وادرس بواسطة سرعة المسير ولو كانت الرمح يهبط الى امامها . ولا يحمي ان المواد المشتعلة في راس رمح محمول لا تنقى مشتعلة مدة طويلة ولذلك كان لابد من تعديل الزمان اللازم للهجوم بكل سرعة لئلا تنطفئ النار قبل لموع المرغوب . اما الهجوم عليهم فكانوا يخذعون المهاجمين بالرجوع الفهري لتطول مدة الهجمة وتنطفئ النار وقد حدثت في القرون المتوسطة ما هو من هذا القبيل بين صاحب مصر والمنغول . فان المصريين هجموا بغتة على المنغوليين ولكنهم اخطأوا بتعديل الزمان



(شكل ٢)

فانطنأت نارهم قبل الوصول الى اعدائهم فامر قائد المنغول جنوده ان يصادموا المصريين فصادمهم ونيرانهم خامدة وفازوا بالغبلة عليهم  
 \*الطراد\* هو الرمح القصير واطلقناه هنا على نوع من المزاريق مؤلف من نصلة طويلة حادة منفرجة عند طرفها الاسفل قاطعة من جهتيها. ومن قناة اسفلها مثقوب فيه كعب معدني حاد وقد تكون نصلته اصغر واقل انفراجاً في اسفلها ولها شفرتان جناحيتان تختلف اشكالها كثيراً وهو نوع من الرماح الاوربية استعمل اولاً في سويسرا ثم شاع استعماله في اوائل القرن الخامس عشر في مالكة اوربا. ثم بطل استعماله في الحروب مع الرماح ولم يحافظ عليه إلا المحرس السويسري في فرنسا في المواقف الرسمية. واما الان فقد أهمل اهلاً تاماً فلا يجعل الآجل الزينة على ابواب بعض الكنائس الكبيرة او المحلات العمومية في اوربا

\*الخطاف Harpon, Harpoon لغة\* الحديدية المنجناه وقد اطلقوها على آلة لصيد الحيتان في شكل حربة متينة نصلتها حادة منتهية بطرفين اعوججين يثبتانها في الجسم فير بطون نصابها بجبل طويل يقبضون على طرفه الواحد ويرمون بها الحوت فتدخل في لحمه وتثبت فيه بواسطة طرفيها وكما اتعد الحوت هرباً من الصيادين اطلقوا له الحبل وطرفه في قبضتهم حتى اذا مات اخيراً جرّوه اليهم واخرجوه

ومن انواع اخرى من الخطاطيف تصنع بشكل قناة طويلة في رأسها حربة او حربتان مستقيمتان وحربة عوجاء كانوا يستعملونها للطعن او النقب او لجرّ العدو عن بعد خصوصاً آن الهجوم على الحصون والاسوار \*السيف\* هو اشهر الاسلحة البيضاء اليدوية. وسياً في الكلام عنه في بابيه. اطلب سيف

\*الخنجر Poignard, Dagger\* اطلقوه على السكين الكبيرة المنحنية النصل او المستقيمة يجعلها الرجل في منطقتيه. وكانوا يستعملونه قديماً في حروبهم

واما الان فقد بطل استعماله في جميع الجيوش المنتظمة في اوربا وغيرها فلا يستعمل الا في بعض الجيوش الشرقية غير المنتظمة وبين الافراد فان سهولة حملها مخفياً جعلته مرغوباً لدى كل اصحاب الفتن الذين يستعملون استخداماً آله للانتقام والقتل. وحمله ممنوع بين اكثر الشعوب المتقدمة ومع ذلك فلا يزال كثيراً بين شعوب آسيا وافريقية وجنوبي اوربا

وانواعه عديدة فقد يكون كبيراً او صغيراً. مخفياً او مستقيماً عريضاً او مستطيلاً كبير القبضة او صغيرها. وهلمّ جراً. واهم ما فيه نصلته بالنظر الى جودة فولاذها وانقان صنعها وشكلها واكثرها خنجر خطراً ما كانت نصلته رفيعة حادة مربعة او مثلثة صقيلة. فالجرح به خطر لان فتحة تكون صغيرة نظراً لرقه النصلة وفي الغالب تكون نصلة الخنجر قصيرة حادة قاطعة.

وقبضته صالحة لاراحة اليد وتمكينها من قبضه بقوة ولا استعماله للضرب والطعن من كل انحاءه وكانت الشعوب القديمة تستعمله في نهاية المعارك. فانهم بعد رمي ما يدهم من الاسلحة التي يمكن رشقها كانوا يتصادمون ويتطاعنون بالرماح ثم بالسيوف واذا اشتبكوا اخيراً بعض ببعض جردوا خناجرهم وتطاعنوا بها. ولا يزال الخنجر كثيراً منتشر بين الشرقيين. وشعوب البلاد العثمانية يعنون بانقائه وتقنيته فيجعلون نصاله من النصال الدمشقية المشهورة بحسن صنعها وجودتها واغيدتها مصفحة بالفضة

او الذهب المتقن الصناعة وقد يرصعونها بالحجارة الكريمة ايضاً اما شعوب اوربا الاقدمون وخصوصاً الفرنك فكانوا اقتداء بالرومان يتقلدون سيفاً على شاكلته وخنجرًا على عينهم وكانت خناجرهم مختلفة الاشكال. وفي القرون المتوسطة اتخذ الفرسان خنجرًا مخصوصاً يستعملونه عند الحاجة وفي الرار الافرادي. يصنعونه من حديد عريضة

قصيرة حادة قاطعة من جانب واحد او من جانبيين او مثلثة الشكل. فبعد قلب العدو يضرب الرمح او السيف يجرّدون الخنجر ليضربوه به في اضعف موضع من الدرع.

وكانوا يستعملون لذلك خناجر مخصوصة ويجعلونها متينة  
عريضة حادة يسمونها العفوا والامان (Misericordia)  
لانهم كانوا يضعونها على نحر العدو ولا يرفعونها الا بعد  
ان يستدل ويطلب العفو  
ويستعمل الخنجر للرعي عن بعد ايضاً اذا كانت  
نصلته مستقيمة ولم في ذلك صناعة مخصوصة . فيضعونه  
على الكف محولين راسه نحو الكتف وقبضته نحو رؤوس  
الاصابع ثم يدفعونه بحركة مخصوصة ورشاقة عظيمة  
فيندفع منقلباً ويصيب الغرض المقصود

فاشهر انواع النسم الاول المقلع والقوس والسهم  
والبنديقية الهوائية

المقلع Fronde, Sling \* أقدم الاسلحة

الرشقية هو الحجر المدفوع باليد . ثم رأى الناس بالاختبار  
والاستعمال ان زيادة حركة الذراع تزيد قوة الدفع  
في الحجر الى مسافات بعيدة . فانصلوا الى اختراع المقلع  
لزيادة حركة الذراع قوة . وقد وجد مستعملاً بين  
اكثر الشعوب من اقدم القدم وكان ايضاً من اسلحة  
العبرانيين واستعمله الفينيقيون وسائر شعوب آسيا  
وافريقية واليونان وذكر في التوراة مراراً اولها في سفر القضاة  
(١٦: ٢٠) حيث قيل ان ٧٠٠ رجل من بني بنيامين منتخبون  
عسكراً يرمون الحجارة بالمقلع على الشعرة ولا يخطئون  
وكان المقلع سلاح داود النبي الذي به قتل الجبار  
الفلستيني وهو اذ ذاك راعي ماشية . والمقلع كان في  
الزمن القديم ولا يزال في ايامنا هذه اهم سلاح للرعاة  
الذين يجمعون به شتات ماشيتهم عن بعد ويحفظونها من  
هجمات الضواري ولما قام ملوك بني اسرائيل صار اصحاب  
المقاليع من الجيش المنتظم وكانت مقابلتهم كبيرة قوية  
عظيمة الفعل

واقتمدى الرومان باليونان في استعمال المقلع وجعلوه  
سلاح المشاة غير المنظمين الذين يسرون على جناحي  
الجيش ثم اهلوا استعماله وخصوصاً بالشعوب المتحالفة معهم  
كالكريتيين واهالي جزر ليارا الذين نبغوا وفاقوا من  
سواهم في احكام ضرب المقاليع . ولما بلغت الامبراطورية  
الرومانية اعلى درجة من النمو والقوة زاد عدد المتحالفين  
معها وكانوا في الغالب يؤنون فرق مشاة غير منتظمة  
يستعملون المقلع في حروبهم

وكانوا يستعملون لذلك خناجر مخصوصة ويجعلونها متينة  
عريضة حادة يسمونها العفوا والامان (Misericordia)  
لانهم كانوا يضعونها على نحر العدو ولا يرفعونها الا بعد  
ان يستدل ويطلب العفو  
ويستعمل الخنجر للرعي عن بعد ايضاً اذا كانت  
نصلته مستقيمة ولم في ذلك صناعة مخصوصة . فيضعونه  
على الكف محولين راسه نحو الكتف وقبضته نحو رؤوس  
الاصابع ثم يدفعونه بحركة مخصوصة ورشاقة عظيمة  
فيندفع منقلباً ويصيب الغرض المقصود

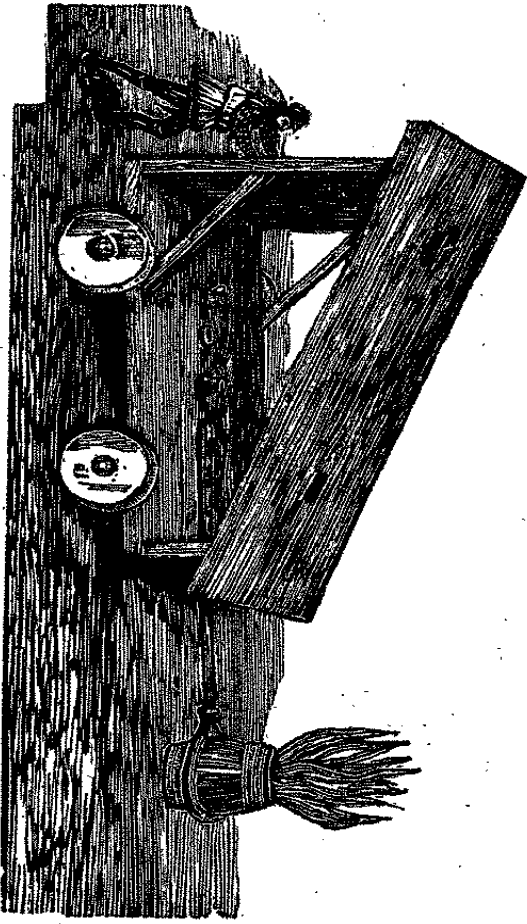
المنجل Faux, Scythe, Sicle \* آلة حديدية

عكها يقضب بها الزرع وغيره وهي ايضاً نوع من  
الاسلحة البيضاء التي استعملها القدماء اسلحة هجومياً للقتل  
والقطع . وهي رمز لرحل الذي يقطع كل شيء وينفيه  
كما تفعل المنجل بمصايد الزرع . وهي اشكال متعددة .  
فالمستعمل منها سلاحاً كانوا يصنعونه بشكل سيف  
أعوج او سكين قصيرة معقوفة الرأس ذات قبضة قصيرة  
في طرفها خنجر او مربوطة في راس قماء طويلة ليسهل  
استعمالها عن بعد . وكان الاشوريون والماديون والفرس  
والغولة والبريتون يستخدمون مناجل طويلة معوجة  
يربطونها بدواليب عرماهم الحربية فيطعمون بها كل  
من مر بينهم من اعدائهم . وفي الحروب الحديثة استعملت  
المناجل في المعامع والاشتباكات فكانت ذات فعل  
عظيم . وبعض الشعوب الاوربية القديمة كالفرنك  
والجرمان والانكليز استعملوا سلاحاً من هذا النوع  
الآلة كان اشد متانة مخصوصاً بالحروب جعلوا نصلته  
اقل طولاً من مناجل الحصاد مربوطة بطرف قناة  
طويلة . اما الان فقد بطل استعمالها في الجيوش المنظمة  
واما مناجل الحصاد فسيأتي الكلام عنها في منجل من  
باب الميم  
فما ذكر هو اهم انواع الاسلحة الهجومية الدولية وتوجد  
انواع اخرى منها لم نذكرها هنا لانها اما ان تكون شبيهة  
بها تقدم ذكراً واما ان تكون قليلة الاهمية

Armes à Feu, Fire Arms الأسلحة النارية

هي القسم الثاني من الأسلحة الهجومية الرشقية الخفيفة وهي انواع عديدة كالبنادق على اختلاف اجناسها وما شاكلها مما سيأتي استيفاء الكلام عنه في مدقع من باب الميم

واما الأسلحة الهجومية الثقيلة فعلى قسمين مهمين احدها بجرك ويستعمل بوساطة آية . والآخر يستعمل بواسطة فعل البارود . فالقسم الاول يشمل مركبات القدماء المسلحة . والافعال الحاملة ابراجاً حربية والآلات المعدة لضرب الاسوار وهدمها كالمنجنيق والكبش والسفن ذات القذائف النارية . والقسم الثاني يشمل كل الأسلحة الثقيلة الموضوعة على عجلات كالمدافع على اختلاف اجناسها . وقذائف النار اليونانية



(شكل ٢)

واما شكله فيكاد يكون واحداً عند الجميع فانه عبارة عن قطعة جلد او قماش قوية قليلة العرض مطوية تمسك من طرفها ويوضع الحجر او الحصى او قطع الحديد او الرصاص المقصود رشتها في وسطها . وقد يكون المقلاع مؤلفاً من كفة توضع فيها القذيفة مربوطة بها بثلاثة حبال او سيور متينة تمسك من اطرافها وبعد تدويرها مراراً باليد يفلت طرف واحد من الثلاثة سيور المذكورة فينفذ ما في الكفة الى بعد عظيم بقوة كلية . الا ان استعمال المقلاع لم يكن موافقاً لحركات الجيوش المنتظمة فلذلك رأت الشعوب القديمة ابطالة في حروبها منذ ايام فيليس او غسطنوس

« قوس » اطلب قوس من باب القاف

الحربة Javelot, Javelin آلة للحرب

من الحديد قصيرة محمّدة الرأس . وقد عمّ اطلاقها على نوع من المزاريق القصيرة ذات القناة الخشبية . وهي اما ان تكون مما يرشق باليد او يستعمل للطعن فتدخل تحت مزراق وريح وقد تقدم الكلام عنها . واما ان ترشق بواسطة آلة كالقوس فتسمى سهماً . وسيأتي الكلام عنها في قوس من باب القاف

البندقية الهوائية نوعان الاول اشبه بالبنادق النارية . الا ان الدفع بها يتم بضغط الهواء . وسياتي الكلام عنها في مدقع من باب الميم

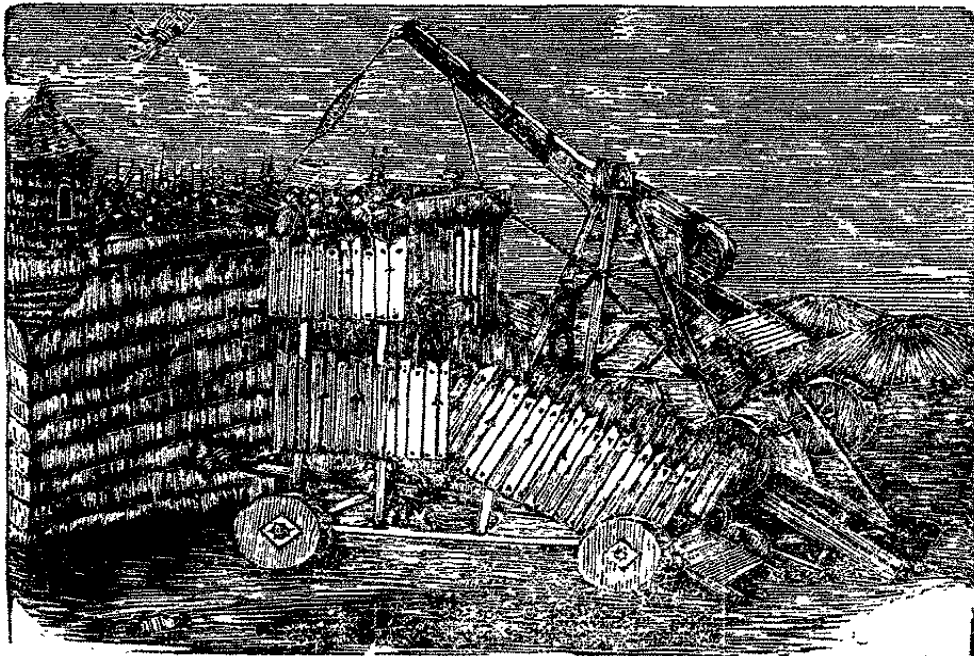
والثاني هو المعروف بالافرنجية باسم (Sarbacane) وهي انبوبة طويلة خشبية او معدنية يدخلون فيها سهماً خفيفة او حجراً او رصاصة وينفخون فيها من احد طرفها فيندفع ما فيها الى مسافة بعيدة . ولا تستعمل هذه البنادق الا لصيد العصافير او لتسليّة الصغار الا ان بعض سكان الجزر الهندية يستعملونها سلاحاً للحاربة ويدفعون بها سهماً صغيرة مسمومة . واستعملها العرب لرمي سهام نارية على الجيش الفرنسي في حصار المنصورة ويطعنون منها العوبات للصغار فيرمون بها كتلاً ورقية او كرتونية لاجل التسليّة

الافعال في حروبها فنضع عليها ابراجاً يجلس فيها عدد من المحاربين المسلحين فيرمون العدو بسلاحهم وهم مستترون بتاريس يضعونها في نفس البرج . و يعلمون الافعال حركات مخصوصة حرية من شأنها مساعدة المحاربين في البرج آن الهجوم والدفاع

﴿الخنبيق﴾ آلة تُرمى بها الحجارة وغيرها معربة «من جهة نيك» بالفارسية . استعمالها القدماء كثيراً في حروبهم وهي مؤلفة من عمود طويل قوي موضوع على عربة ذات عجلتين . في راسها حلقة او بكرة يربط بها حبل متين طويل في طرفه الاعلى شبكة في هيئة كيس توضع فيه الحجارة او براميل فيها مواد نارية مشتعلة ثم يجرى ويرفع العمود على جرّارته بواسطة دوالب وحبال . فيندفع من الشبكة ما وُضع فيها من القذائف ويسقط على الاسوار المرتفعة بين جيوش الاعداء فيقتل ويحرق كل ما لقيه . وبعد ان استعملوه مدة طويلة في هيئة الاصلية وجدوا ان الذين يذهبون بولاضرارهم يظلمون عرضة لئيران الاعداء وسهامهم لانهم لا يأتون بفائدة ما لم يقتربوا من الاسوار على آمد قريب لتصل قذائف

﴿المركبة النارية﴾ كانت كثيرة الاستعمال على اختلاف انواعها بين الامم الشرقية واليونان والرومان والمصريين . وقد استعمل اليونان نوعاً من المركبات يرى رسمة شكل ٤ استعملوه في حصار بلاد الاعداء فكانوا اذا حصروا بلداً وضعوا حطباً كثيراً امام باب السور او القلعة المحصورة وطلوه بالقار ونحوه من المواد المشتعلة ثم أضرم الجند النار في برميل يركونه على عمود خارج من المركبة كما ترى في الصورة ودفعوها من وراء الى ان يصلوا بالنار الى الحطب المجموع وهم مستترون من سهام الاعداء باعلى المركبة المثقوبة ثقوباً تمكنهم من النظر الى ما امامهم وكثيراً ما كانوا يضعون الجرحى داخل هذه المركبة ليرجعوهم الى المعسكر . ولما كان اشتعال الحطب المجموع اذا هبت الريح الى جهة المكان المحصور يضاق المدافعين جداً بالدخان المتدفع عليهم والرائحة الكريهة واللييب كان يتعسر عليهم الدنو من الحائط لاختداد النار ومنع هجوم العدو على الاسوار . واما المركبات المسلحة غير النارية فسيأتي الكلام عنها في مركبة من باب الميم

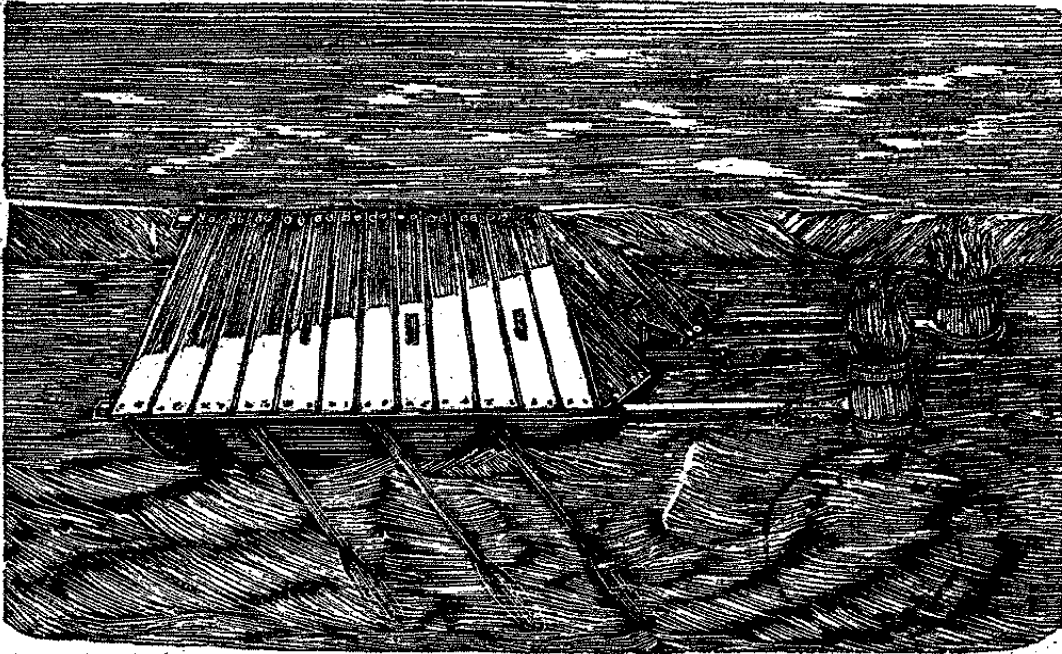
﴿الافعال الحربية﴾ كانت الشعوب الشرقية تستخدم



(شكل ٤)

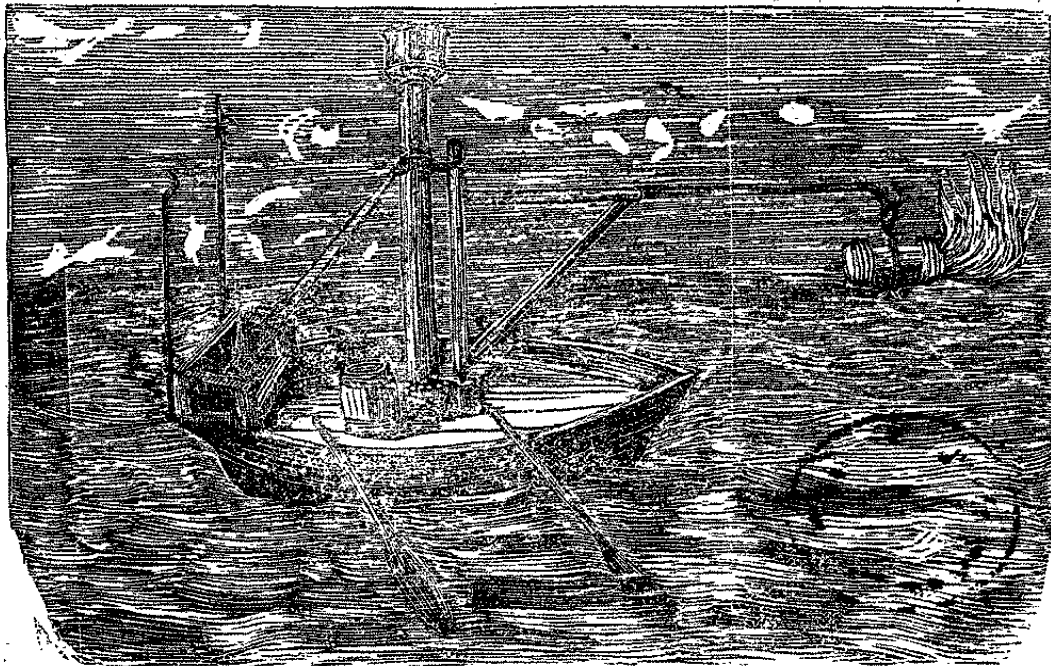
مخيفاتهم بين جيوش الاعداء فرأوا ان يرفقوا الخنبيقات بعربات ذات ابراج يقف فيها الرجال الذين يرافقونها فتقيم متاريسها الخشبية المغطاة بالجلود القوية من سهام العدو فيتيسر لهم الدنو من الاسوار والصعود عليها من الابراج العالية وهكذا تقتل الاخطار عنهم . وفي شكل ٤ صورة

المجنيق والآلة والبرميل المتكثف منه والأبراج التي ترافقه لوقاية رجال المجنيق ولصعود بقية الجنود على الاسوار . وقد بطل استعمال هذه الآلة بعد اختراع البارود والأسلحة النارية  
 \* السفن ذات القنائف النارية \* واستعمل القدماء أيضاً سفنًا نارية تقوم في البحر مقام المركبات النارية والمجنيق في البر وجعلوها أنواعاً أهمها اثنان الأول ان تكون السفينة مغطاة بما بقي الذين فيها من وقع التبال وغيرها عند الصدام ويكون فيها قرن لنطح سفن العدو ونيران لاحتراقها بها كما ترى من شكل ٥ وهي سفينة ذات ستة محاذيف وذات



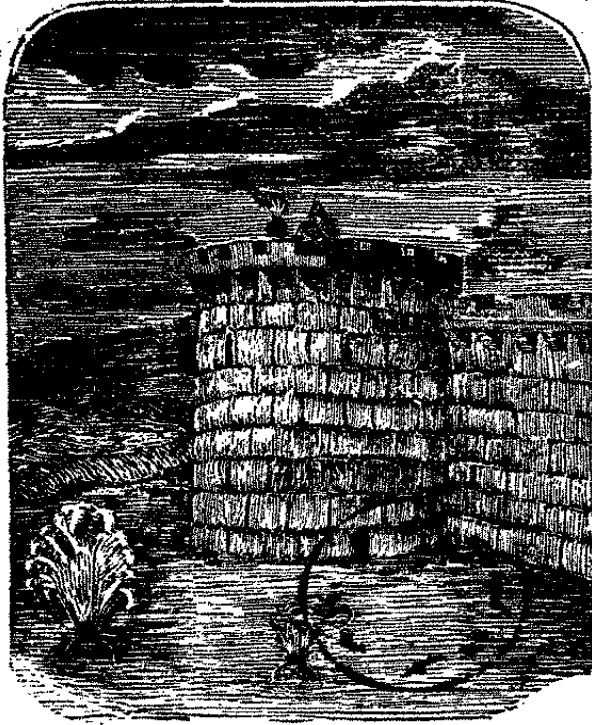
(شكل ٥)

قرن في مقدمتها . وقرنين على جانبيه في كل منها برميل مواد مشتعلة



شكل ٦

على العدو بأيديهم . او يرمونها بالقوس وهي احسن  
طريقة استعمالها بها لانها تندفع الى بعد شاسع . وفي  
الحروب البحرية كانوا يملأون بهذه النار مشاعل كروية  
صغيرة يلغونها في الماء بحيث كانت تغرق فيو بدون ان  
تنطفئ ثم تطفو على وجه المياه وتنفجر النار منها وتجرق كل  
ما لقيت من المواد القابلة للاحتراق وتسير في المياه  
بسرعة شاقعة عباها مشتعلة بقوة عظيمة كما يرى في شكل ٧



(شكل ٧)

وهي صورة جندي واقف على سور والكرات المشتعلة  
سائرة في المياه

وسنة ٦٦٠ انتصر قسطنطين بوغونات على العرب  
بواسطة النار اليونانية بالقرب من كيزيك في الهلسينطس  
وكان قد كلف كلنيكوس المهندس بادارة اعمال النار  
المذكورة . وكلنيكوس هذا كان من هليوبوليس في  
مصر وقيل انه اخترع النار المذكورة . فتمكن من احراق  
كل مراكز العدو وكان فيها ٢٠ الف محارب  
وكان يرسل اليونان من هذه النار مقادير مستحضرة

والنوع الثاني عبارة عن مخيبي بحري كما ترى من  
شكل ٦ فان السفينة ذات اربعة مجاذيف وفيها آلة طويلة  
هي المخيبي فيها برميل من النار اليونانية المشتعلة وبرميل  
آخر يصير دفعة بعد الاول . وفي اعلى العمود المذكور  
غريفة يجلس فيها حارس يراقب الاعداء دون ان يرى  
ويدير حركات السفينة . وفي مؤخرة السفينة موضع يجلس  
فيو رجل او اكثر لادارة المخيبي والسلمة اخرى كالحراب  
والرماح وغيرها تستعمل عند الاقتضاء

✽ الكيش ✽ اطلب كيش في باب الكاف

✽ المدفع ✽ يذكر في مدفع من باب الميم

✽ قذائف النار اليونانية ✽ اشتهرت هذه القذائف

في القديم بقوة فعلها واضرارها البليغة لما لها من الفعل  
وقوة الاشتعال في الماء والهواء . وتعرف بالافرنجية باسم  
(Feu grégeois, Greek fire) وهي نار اخترعها  
رهبان بيزنطيون في القرن السادس للميلاد وقد فقدت  
الطريقة التي وضعوها لتركيبها . وكانوا يسمونها ايضا  
ناراً مجرية وناراً مائة وناراً محرقة او حراريق ويعملونها  
بصفة مسحوق او سائل كالزيت ويحفظونه في اوعية خزفية  
او زجاجية ويدعون انها اذا اشتعلت احترقت الحديد  
والبحر ولا تطفأ الا بالخل او البول او الرمل . وان  
الماء يزيد اشتعالها قوة فانها كانت تشتعل فيه كاشتعالها  
في الهواء . وبعد اختراعها حفظ امبراطور الرومان  
طريقة اصطناعها وجعلوها سرا سياسياً واستخدموها في  
حروبهم فالتفوا بها عدد اعظماً من اعدائهم . ولما اتصلت  
بقسطنطين بورفير وجينيت اوصى ابنة بان لا يسمع باطلاع  
العرب على طريقة تركيبها . واستعملوها في البر والبحر .  
وفي المعارك وفي حصار المدن كانوا يستعملونها بواسطة  
البنادق الهوائية المؤلفة من انابيب نحاسية في طرفها فتيل  
مشتعل . فيضعون الكرات المخنوية على هذه النار في  
الانبوبة ويدفعونها بواسطة النفخ بالفم فتندفع من الانبوبة  
مشتعلة بلامستها الفتيل المشتعل في طرفها . او كانوا  
يضعونها ايضا في زجاجات صغيرة يشعلونها ويرمونها



لاصحابهم او للشعوب المتحابة معهم . وادعى الرومان ان السماء ارسلت هذه النار مع ملاك هدية لامبراطورهم قسطنطين الاول وحرمت عليه افشاء سرها وبهدنة بالقتل بالنار السماوية اذا خالف الوصية وتمكن الرومان من حفظها مدة ٤٠٠ سنة ومع ذلك اتصل العرب الى معرفة طريقة تركيبها واستخدموها في حرب الصليبيين في زمن تملك القديس لويس الفرنسي الا ان الفرنسيين على رواية جوفيل تمكنوا من اطعامها مراراً عديدة بواسطة الخل المزوج رملاً وبولاً او بواسطة جلود حيوانات مسلوخة حديثاً

ومن نقائص هذه النيرانه لم يكن يمكن نقلها الى مسافة بعيدة فلذلك بطل استعمالها منذ اختراع البارود في واسط القرن الرابع عشر وقد ادعى البارون اربين انه اكتشف مؤخراً كيفية تركيبها في كتاب خط لاتيني من كتب القرن الثالث عشر وجده في مكتبة مونيخ . وقال بان اهم المواد المركبة منها هي ملح البارود والكبريت والنفط والزفت والقطران . وفي زمن لويس الخامس عشر اخترع الكيبوي دوبرة دومين الذي كان مقبلاً في غرينوبل ناراً اشبه بالنار اليونانية فامتحنوها في برست ونجحت نجاحاً تاماً . فاجازهُ الملك واشترط عليه حفظ اختراعه سرّاً حقناً لدماء الناس فبقيت ناره مجهولة . وسنة ١٧٩٤ قدم كست قسيس الكيسة البرونستانية الفرنسية في شارلستون اختراعاً يضاهاها للجمعية الوطنية ولكن اختراعه بقي في حيز الالهال

واجرى الكيبوي نيبس دوسان فيكتور بناء على طلب نظارة الحربية في فرنسا امتحانات عديدة لاصطناع نار كالنار اليونانية المذكورة . فامتحن خصائص البنزول للاشتعال على سطح الماء وللانقاد بوضع قطعة من البوطاس او الجير المكبرت فاصطنع على هذا المبدأ مصباحاً لا يطفأ ينقد تحت الماء بقصد استعماله لانارة العوامات وغيرها من الآلات المصنوعة لتخليص الغرقى . فتحقق انه اذا كسر على سطح الماء وعال زجاجي حاو ٢٠٠ غرام

من البنزول ونصف غرام من البوطاس ينشر البنزول على بقعة عظيمة يشتعل ويلتهب . واذا وضع مزيج من ٢ اجزاء من البنزول وجزء من الكربون المكبرت في قنبلة صغيرة بعد احماهما في المياه الغالية ينشأ عنه تطاير بخار يمكن اضرامه فيبقى مشتعلاً في هيئة لهيب الى ان تفرغ القنبلة . ومحلول النصفور يزيد هذا المزيج قوة ويجعله صالحاً لاشعال ما يصادمه . ويمكن استعمال زيت التترول عوض البنزول . فظنوا ان هذه النار الناشئة عن هذا المزيج تكون كالنار اليونانية فعلاً ويصلح استعمالها في الحروب البحرية . وامتنحها الكومون سنة ١٨٧١ في باريس ورموا الوف قنابل حاوية زيت تترول وكان فعلها مهولاً

وقد بحث سكوفرن بحثاً مسهباً في هذا الباب في كتاب عنوانه (Projectile weapons of war & explosive compounds) طبع في لندن سنة ١٨٥٨ وفيه وصف عدة مزيجات مائة تشتعل بنفسها ويصلح استعمالها كالنار اليونانية . وتحققوا في امتحانات اجرها في ولوبش من انكلترا ان محلول النصفور في الكربون المكبرت اذا وضع في قنبلة زجاجية يشتعل حالما يبدا المزيج . ويحسن وضع كلوريد الكبريت عوضاً عن الكربون المكبرت فيعاق بذلك اشتعال المزيج فاذا طرح على اخشاب او امتهة قماشية لا يشتعل الا بعد ان يكون قد نفذ فيها . وعند اشتعاله تنبعث منه رائحة كريهة للغاية

والكحول الزرنيخي المعروف باسم كاكوديل يشابه النار اليونانية ودخانه الكثيف مما يزيد قوة وفعلاً . اطلب كاكوديل .

والنار اليونانية غير مستعملة في الزمن الحاضر الا انهم اتوا بما هو اشر منها فعلاً كما مر في رعدا وسياتي في لغم وقد ضربنا صحفاً عن ذكر بعض انواع غير مهمة من الاسلحة الهجومية وما لم يذكر من الانواع المهمة منها فسياتي ذكره في باب

الاسلحة الدفاعية \* آلات انخذها الانسان

والسلافيان نجم سديي حلزوني الى الجنوب الغربي من القائد في طرف ذنب الدب الأكبر . يرى في النظارة العادية بهيئة كثة محاطة بحلقة وفي معظمه اللورد رُس يرى حلزونا من مادة محامية كعض الغيوم في تيار الريح . ليس طينة بطيف غاز

## السلام

Salutation, Salut

السلام هو التحية بالكلام او الاشارة او الكتابة وقولهم سلام عليكم والسلام عليكم دعاء بالسلامة من الآفات في الدين والعقل والنفس والعرض والجسم والمال والجاه والولد والاهل اي كان الله معكم حافظاً لكم . والسلام عند الصوفية تجرد النفس عن الهمة في الدارين

وتختلف اشارات السلام وعباراته باختلاف اخلاق البشر وعاداتهم ومشاربهم فالرومان القدماء كانوا يقولون في السلام كُن قويا او كن صحيح الجسم او ماذا تفعل . واليونان القدماء يقولون ابتهج او افرح والفرنسيون يقولون مامعناه حرفياً كيف تحمل نفسك (Comment vous portez-vous) اي كيف حالك والجرمان كيف تجرد نفسك . والاطاليون كيف تقف اي كيف حالك . واليونان الحديثون ماذا تفعل . والهولانديون كيف حالك . والاسوجيون كيف تقدر . وفي الصين يقولون هل اكلت أرزك . وهل معدتك في انتظام . وفي هولاندا سلام نظيرة وهو هل استحسنيت طعامك . وفي بولونيا يقولون هل انت مسرور . وكيف انت وحالك . وفي روسيا كن مبسوطة وكيف انت عائش وعندهم عبارة (Boh Stoboi) ومعناها الله معك وهم يستعملونها الان بمعنى الاستعاذة من الشيطان . وكان الانكليز القدماء يقولون بخلصك ياسيدي وهي مختصرة من بخلصك الله ويقولون الان عند الوداع (Good bye) وهي اختصار لقولهم الله معك . ولاكثر الامم عبارات مخصوصة للسلام في كل اوقات النهار اي الصباح والظهر والمساء . واما العرب والأتراك فعبارات السلام عديدة عندهم فيقولون

لوقاية نفسه وماله من ضربات العدو . وهي كثيرة الانواع كالمخوذة . والهجن . والدرقة والدرع وغيرها مما سياتي الكلام عنه في شكته من باب الشين فاطلبها هناك واما وسائل الدفاع الاجمالي فعديدة كالاسوار والخنادق والباريس والأخاديد وقد مر الكلام عنها في حصن من باب الحماة (مجلد ٧ : ٩٠)

نظام الاسلحة نظرًا لما ينشأ من الخطر على الهيئة الاجتماعية من حمل الهمة بعض انواع الاسلحة تنق المشترعون على وضع نظام مانع لحملها وعلى مجازاة كل من خالف هذا النظام اما بالجزاء النقدي واما بالسجن . فبعض انواعها ممنوع حمله على الاطلاق الا بتذاكر رخصة مخصوصة تؤخذ من الحكومة المحلية لدى تقديم كفيل على حسن سيرة طالب التذكرة . وبعضها لا يسمح بحمله مخفياً بل ينبغي ان يحمل ظاهراً لكي لا يقدر حاملة ان يغدر بمن كان جاهلاً به . وبعضها كالمدافع وما شاكلها لا يسمح باقتنائها على الاطلاق لانها مخصوصة بالدول والافراد في غنى عنها فاذا اقتنوها كانت مقاصدهم مخالفة لراحة البلاد

## سلاف

اطلب صفالبة

## سلاف كوست

Côte des esclaves, Slave coast,

او ساحل العبيد . قسم من سواحل غينيا العليا في غربي افريقية بين ميري فلغا وكامرنوس يتضمن قسماً من ساحل الذهب الانكليزي وساحل دهومي ومستعمرة لاغس الانكليزية وساحل بنين وكالابار . سي كذلك لانه كان مركزاً لتجارة العبيد التي كانت اهم تجارة تلك السواحل . وسياً في استيحاء الكلام عنه بالتفصيل في غينيا من باب الغين

## سلافي

او سلوفي نوع من كلاب الصيد اطلب سلوفي .

أكتفوا بعد لمس الأيدي ان يضع المسلم يده على صدره  
أو فمه أو راسه قبل والمقصود بذلك ان يفهم المسلم عليهما  
المسلم يضع حبة في قلبه وذكره في لسانه واعتباره فوق  
راسه . وإما عند الاتراك فواجبات الاحترام تقضي بعدم  
لمس الأيدي فالاصغر يضع كفة عند السلام تحت يد الأكبر  
بدون ان يلمسها ثم يرفعها نحو جبهته . ويكتفي عندهم بالسلام  
عن بعد برفع اليد نحو الجبهة أو نحو الخاتم ثم الجبهة . ولدى  
السلام على من كان عالي المقام تقبل يده أو ذيله أي طرف  
جبهته فتلمس باليد ثم ترفع وتوضع على الفم . وتقبل  
الأيدي تأدياً كثيراً عند الشرقيين . وفي أكثر الولايات  
الإلمانية يقتضي الأدب تقبيل يد السيدات . أما في إيطاليا  
فلا يستعمل ذلك إلا بين الأقارب وفي روسيا يقبلون يد  
الخطانون وجبهتها . وفي أوروبا والشرق يقبل الرجال  
بعضهم بعضاً عند السلام . وإما في أمريكا وإنكلترا هذه  
العادة عامة بين النساء فقط وقد اخذها الشرقيون عنهم  
كما اخذ الأوربيون عادة هز الأيدي عن الامم القديمة  
التي كان يسلم رجالها بالأيدي تأمينا لبعضهم من الغدر .  
والأوربيون يسلمون عن بعد برفع قبعاتهم والخواتم  
تجبن السلام بانحناء خفيف الى الامام .

وفي اصطلاح الشرقيين ان الصغير يبادر الكبير  
بالسلام . وإذا كان المتلقيان متساويين في الرتبة فالمرء  
يسلم على الجالس والراكب على الماشي والراكض على الماشي  
أهوناً . وإما في المقابلات الرسمية فعلى الاصغر ان ينتظر  
متأدباً سلام الأكبر عليه وإن يترجل ان كان راكباً وينتظر  
مرور الأكبر امامه . وفي اليابان يتزع الاصغر نعليه عندما  
يلتقي بمن هو أكبر منه مقاماً ويدخل يده اليمنى في كفه  
اليسرى ثم يدعها لتسقطا يهدو على ركبتيه ويمر بالأكبر  
متمهلاً ومرتحفاً بعض الارتجاف وصارخاً أوغ أوغ أي  
لا تضرني . وفي سيام يلقي الاصغر نفسه على الارض  
عند مرور الأكبر سلاماً عليه فيرسل الأكبر احد  
اتباعه ليرى اذا كان الاصغر قد أكل او اذا كان  
حاملاً شيئاً ذا رائحة مزعجة فاذا وجد شيئاً من ذلك رفسه

صباح الخير . وتبارك سعيد . ومساء الخير . وليلة سعيدة  
وأوقاتكم سعيدة . والله معكم . وعافاكم الله . وعسى ان  
تكونوا بخير وعافية . والسلام عليكم . وكيف حالكم . الى غير  
ذلك من العبارات المتعارفة . وتختلف عبارات السلام  
باختلاف البلدان إلا ان المقصود بها كلها واحد وهو  
السؤال عن حال المخاطب وحال عائلته واصحابه ومن لاذ  
به وإظهار المودة والخلوص والاعتبار والوقار . وهو  
طويل عندهم يستغرق بضع دقائق ويختلف باختلاف  
الظروف والأحوال ونسبة الأشخاص المتسلمين  
والاتراك يقولون ما معناه صبحكم أو مساءكم الله  
بالخير . والعجم قرن الله صباحكم أو مساءكم بالخير

وإما عبارات السلام عند امم العهد القديم والعهد  
الجديد فأكثرت ان تذكر كقولهم انعم الله عليك . ومبارك  
انت والرب معكم . ومبارك الرب . والسلام ياسيدي .  
والسلام لكم وغير ذلك . وقد اصطلمحو في كلامهم على  
كثير من اصطلاحات العرب في الزمن الحاضر فمن ذلك  
انهم كانوا يتسلمون حينما التقوا بقطع النظر عن معرفة  
سابقة بين المتكلم والمخاطب وعن رتبة كل منهما . فيتسلم  
الغريبان والكبير والصغير والرفيع والوضيع . فعاصر  
الطريق يسلم على الذين يشتغلون في طريقه . والخادم  
يسلم على سيده . واعضاء العائلة يتسلمون عند النهوض  
من النوم وعند الوداع واللقاء وفي (مت ٥ : ٤٢) يأمر  
بالسلام على الناس من أي طائفة كانوا كما يسلم على  
الاخوة لان اليهود كانوا يمتنعون في القديم عن السلام  
على الذين ليسوا من مذهبهم

وترافق السلام اشارات او حركات مخصوصة  
ربما استغنى بها عنه وهي تختلف باختلاف الشعوب  
والبلدان . فالمصافحة بالأيدي بين الاصحاب والمعارف  
عامة بين العرب وفي أوروبا وأمريكا . أما الأوربيون  
والامريكان فيكثرون من التصامح اذا كان المتسلمون  
اصدقاء وإن كان تعارفهم حديثاً فتقتضي واجبات  
الأدب ان يقتصر على السلام السيط . أما العرب فربما

فرنسا لويس السادس الكبير . ومنع كرومول استعمالها  
في انكلترا  
ومدينة السلام او دار السلام لقب بغداد . قيل  
سميت بذلك لقربها من دجلة وكانت دجلة تدعى نهر  
السلام . راجع بغداد ( مجلد ٥٠٥٥ )

## سَلَامِيس

Salamis, Salamine

١ . سلاميس او سلامين واسمها الآن كولوري  
(Kuluri) جزيرة يونانية في خليج ايجينة قرب اتيكة  
يفصلها عنها بوزار ضيق . وهي على مسافة عشرة اميال من  
اثينا الى غربيها . اعظم طولها نحو عشرة اميال . ومعدل  
عرضها ثلاثة اميال . ومساحتها نحو ٢٠ ميلاً مربعاً سكانها  
٥٠٠٠٠ . يجري من سواحلها الجنوبية الغربية نهر الى  
البحر . اهم قرانا الحالية كولوري في غربيها وهي فرضة  
بحرية موقعها على خليج باسمها . والجزيرة كثيرة الهضاب  
واكثر اراضيها عقيمة . لا يخرج فيها الا القليل من  
الزيتون والعنب والقطن . وفي سواحلها الشرقية خرائب  
مدينة سلاميس القديمة

ويقال ان تيلمون ابا اجكس جعلها مملكة .  
وحافظت على استقلالها حتى سنة ٦٣٠ ق م . حيث ثارت  
الحرب بين اتيكة وميفارس تسابقاً على الاستيلاء عليها  
وانجملت عن فوز اتيكة . واشتهرت بكونها مولد سولون  
واوريبيندس . وزادت شهرة بانتصار اليونان تحت  
قيادة ثستكليس في حرب بحرية عظيمة على اسطول  
زارا في اول ربيع سنة ٤٨٠ ق م . ( اطلب يونان )  
وكان لها نصيب من كل الولايات التي املت باثينا . والتجأ  
اليها الاتيكيون مراراً في الحروب المحدثة واستولى عليها  
العثمانيون سنة ١٤٥٦ . اما الان فهي تابعة لبلاد اليونان

٢ . فرضة بحرية في شرقي جزيرة قبرص تدعى الآن  
بورقوكوستانزا (Porto Costanza) او هاي سرغوي

(Haï Sergui) انشأها طوسرا بن تيلمون . بقيت مدة  
عاصمة مملكة صغيرة مستقلة لم تخضع للفرس عند استيلائهم

وتركة لشأنه والأرفة بيده . وفي سيلان كذلك يلقي  
الاصغر نفسه على الارض سلاماً على الأكبر عندما يلقاه  
معدداً اسمه واصفاًه . واما الأكبر فلا يلتفت اليه . وفي  
بعض البلدان يسلمون بلامسة الايدي واعضاء اخرى من  
الجهد كالكتفين والرجلين وفي جزر سوسيتي والاصحاب  
بفرك الانوف بعضها على بعض وبرد السلام باخذ  
كلٍ منهما يد الاخر وفركها على انفه وفميه . وفي احدى الجزر  
الميلوية يقبضون على يد او رجل من يقصدون السلام  
عليه ويفركون وجوههم عليها . وفي بورما يسلمون بالتقبيل  
وعرب البادية يقبل صغيرهم كتف كبيرهم

واما السلام العسكري فيختلف عن السلام  
المدني . فالجندي اذا لقي احد روستائه باداءً بالسلام  
بوضع يده على راسه بدون ان يكشف راسه . واذا كان  
حاملاً سلاحاً سلم برفعه حسب رتبة المسلم عليه .  
وعندما يلتقي جيشان يسلمان برفع السلاح . وكذلك  
عند ما يمر جنود امام موضع حرس يخرج الحرس ويسلم  
كما تقدم

والسفن تسلم باطلاق المدافع ونحر يك الرايات  
والشرع . فاذا سلمت بالمدافع فعددتها يكون متساوياً  
اذا كان المسلمان متساويين في الرتبة . والآفالاكبر  
يجيب بعدد اقل

واما السلام بالكتابة فكثير الاختلاف بين الامم  
فالشرقيون يضعون السلام في اول كتاباتهم فقط او في  
اولها واخرها ايضاً . واما الغربيون فلا يضعونه الا في  
آخرها فقط . واما العبارات المستعملة فكثيرة الاختلاف  
ولها عند العرب ضروب شتى تختلف باختلاف الظروف  
والاحوال واحسنها ما كان موجزاً مؤدياً للمقصود  
بالطف عبارة واذكاها

وفي قبله من باب القاف يأتي كلام مستوف في هذا  
الباب . اطلب قبله

والسلام المريفي واسمها باللاتينية (Ave Maria)  
صلوة كاثوليكية موجهة الى مريم العذراء ادخلها الى

اهدى لماء المزن عند جوده نار السعير  
حتى اذا صدر العتا سب اليه عن حر الصدور  
بعثت اليه بعذرة عن خاطري ايدي السرور  
لا تعذره فانه اهدى الخدود الى الفخور  
فلما راوا ذلك منه امسكوا عنه وكانوا يصفونه بالنضل  
ويعترفون له بالاجادة والحدق الا التلعفري فانه لم يزل  
على رأيه الاول حتى هجاء السلامي باشعار كثيرة . ودخل  
يوماً على ابي تغلب الحمداني وبين يديه درع فقال له  
صنفا فقال مرتجلاً

يارب سابغة حيتني نعمة كفايتها بالسوء غير مفند  
اضحمت تصون عن المنايا مهجتي وظللت ابدلها لكل مهند  
ثم قصد الصاحب بن عباد وابشده قصيدته البائية التي  
من جملتها

تبسطنا على الآثام لما رأينا العفون ثم الذنوب  
واقام عنده في خير واسع ودنيا عريضة الى ان قصد عضد  
الدولة بن بويه بشيراز فاعطاه ابن عباد كتاباً الى  
القاسم عبد العزيز بن يوسف الكاتب يظهر له فيه مقدار  
السلامي وطول باعه في الادب فاوصله الى عضد الدولة  
ومدحه بالشعر النميس واخص بخدمته فادرك عليه الرزق  
فلما توفي عضد الدولة تأخرت حال السلامي ولم يزل  
بين استغناء واحتياج الى ان توفي سنة ٢٩٢ هجرية  
وكانت ولادته سنة ٢٢٦ واکثر شعره نخب

سلاميات

Phalanges

عظام الاصابع في اليد والرجل . اطلب يد في باب  
الياء وراجع رجل (مجلد ٨ : ٥٥٨)

سلانيك

Salonique, Salonica, Saloniki

١ . ولاية عثمانية في تركيا اوربا وتعرف باسم  
مكدونيا ( اطلب مكدونيا ) وهي بلاد الاسكندر ذي  
القرنين يحدّها من الشمال ولايتا ادرنه وبرزرين ومن  
الطونة ومن الشرق ولاية ادرنه ايضاً ومن الجنوب

على البلاد المجاورة . واشهر ملوكها ايفاغوراس ونيكوكلس .  
استولى عليها المصريون ثم انحقت بالامبراطورية الرومانية  
اجابة لطلب كلوديوس المشتري . خربتها الزلازل في  
عهد قسطنطين فرمها وحوها قليلاً نحو الجنوب وسماها  
قسطنطية . وفي عهد هرقليس دمرها العرب ولا تزال  
حتى الان على حالها . وذكر مؤرخو اليونان ان مرفأها  
كان جيداً . وهي اول موضع زارة بولس وبرنابا في  
سياحتهما الاولى بعد خروجها من سلوقية . وصحبها مرقس  
(ع ١٥ : ٢٩) وكان في سلاميس مجامع عديدة لليهود  
(ع ١٤ : ٥)

سلاحي

Salamy

١ . ابو الفضل محمد بن ناصر بن محمد بن علي بن  
عمر البغدادي الحافظ الاديب المعروف بالسلامي كان  
حافظ بغداد في وقته وكان له حظ وافر من الادب  
وخطه في غاية من الصحة والاثقان وكان كثير البحث عن  
الفوائد وثباتها وروى عنه الآيمة فاكثروا وأخذ عنه علماء  
عصره . ولد سنة ٤٦٧ هجرية وتوفي سنة ٥٥٠ والسلامي  
نسبة الى مدينة السلام بغداد

٢ . ابو الحسن محمد بن عبد الله من ولد الوليد بن  
المغيرة الخزومي المعروف بالسلامي الشاعر قال الثعالي  
كان اشعر اهل العراق بالاطلاق ثم اطنب في وصف  
محاسنه وقال نشأ ببغداد وخرج منها الى الموصل وهو صبي  
فوجد بها جماعة من مشايخ الشعراء فعجبوا من براعته  
مع حداثة سنه فاتهموه بان الشعر الذي يقوله ليس له  
فقال الخالدي انا اكفيكم امرة ثم اتخذ دعوة جمع فيها  
الشعراء واحضر السلامي المذكور معهم فلما توسطوا  
الشراب اخذوا في التنثيش عن بضاعه فلم يلبثوا ان جاء  
مطر شديد وبرّد فالتى الخالدي نارنجاً على ذلك البرد  
وقال يا اصحابي هل لكم ان نصف هذا فقال السلامي  
ارتجالاً

لله در الخالدي الاوحد الندب الخطير

الارخيل الرومي (بحرايجه) وولاية يانينا ومن الغرب ولاية يانينا ومتصرفية اشقودرة . وتقسّم الى اربع متصرفيات وهي سري ودراما ومناستر وأخريدة . اهلها ذور حزم واقدام ونباهة وهم بلغار ويونان وارمن ويهود أسلم ريعهم في القرن الخامس عشر والباقون أكثرهم روم ارثوذكس . جبالها كثيرة ووديانها وسهولها مخصصة وزراعتها واسعة متقنة ومحاصيلها القمح والحبوب والخمر والزيتون والقطن والتبغ ورياضها يانعة الثمار كثيرة الاشجار يقطعون منها خشباً جيداً وفيها معامل الحرير والقطن والصوف والجلد الفاخر والعطورات وخصصها الورد تُصدر منها الى البلاد المجاورة . ولأهلها ماشية كثيرة يستخرجون منها الشحم ويحجرون به . معادنها غنية ولكن لم يستخرج منها شيء يذكر

وقديماً كان اليونان يسمونها اماتيا ثم ماسيثيا الى ان سماها ميروودونس مكدونيا ويذكرها التاريخ اهمية عظيمة ستذكر في مكدونيا

٢ - سلاييك او سالونيك او تسالونيك وسماها الاقدمون ثرما نسبة الى مياه حارة في جوارها . مدينة مسورة على ١٢٠ ميل من القسطنطينية . وهي قصبه الولاية السالفة الذكر واقعة على جون ياسمها من بحرايجه في ٢٨٨ ٤٠ من العرض الشمالي و٢٢ ٥٧ ٢٢ من الطول الشرقي . سكانها ٧٥ ألفاً ثلثهم يهود وثلثهم يونان وما بقي مسلمون وغيرهم وهي قائمة على تل متحدر بحجبتها سور منيع كثير الابراج محيطة ٥ اميال وحولها بساتين من السرو تزيد روتقا وبها . وقد اشتهرت بحسن منظرها وجمال كنائسها وجوامعها منها جامع خورتاج سلطان كان منذ عهد قدم معبدا للزهرة بُني على نسق الهيكل الروماني في رومية (البنينيون) ثم صار كنيسة للقديس جيورجوس وسنة ١٥٨٢ م و ٥٩٩ جعل جامعاً . ومنها كنيسة القديسة صوفيا بُنيت على شكل كنيسة القديسة صوفيا في القسطنطينية وهي الان جامع وقيل ان بولس الرسول وعظ فيها . ومن آثارها القديمة قنطرة نصر رخامية اتساعها

١٢ قدماً وارتفاعها ١٨ بُنيت ايام اوغسطس تذكرها لمعركة فيلبي وقنطرة اخرى من القرميد نحووا عليها صور الأبا عرتذكراً الفوز قسطنطين على السرماطة وقلعة كبيرة تدعى «الابراج السبعة» بعضها مبني على النسق اليوناني والبعض الاخر منها على النسق البندقي وفيها ما عدا هذه ٥٩ جامعاً ومسجداً و٢٣ كنيسة و٢٤ مكتباً و٩ مدارس و١٧ كنيسة و٨ حمامين و٢٢ خاناً للمسافرين وفي منتصفها عرصه فسحة في اولها خمسة أعمدة كورنثية . وهي فسحة الشوارع نظيفة الازقة ومنها الى أسكوب طريق حديدية طولها ١٥٠ ميلاً ويصنعون فيها الحرير والقطن والصوف والجلد ولها تجارة واسعة بالعطورات . وكانت تجارتها لعهد ٢٠ سنة أكثر وراجاً منها الان وسنة ١٨٧٤ بلغت قيمة صادراتها من الحرير والتبغ والشعير والخشب والخمر والسمسم والذرة والتبغ والصوف والاستنج نحو ٧ ملايين ريال و وارداتها نحو ٢٠٠٠٠٠٠٠ ريال . مرفأها جون أمين رحب لا يضيق على ٢٠٠ سفينة اذا رست فيه دفعة واحدة وسنة ١٨٧٤ دخلت ٦٤٢ سفينة على حمر السنة حولتها ١٧٩٠٠٠ طن

قيل في تسمية سلاييك ان كاسندر المكدوني وسعها سنة ٢١٥ ق م . ودعاها تسالونيكى باسم زوجته ابنة فيلبس ولما زحف زارا الى جنوبي اوربا أناخ كلاكلة وجرانة فيها ثم فتحها الاثينيون سنة ٤٢٢ وجعلوها أم الثغور المكدونية وأكثرها منعاً . وبعد معركة بيدنا استولى عليها الرومان وكانت لعهد امبراطوريتهم عاصمة الولايات الايليرية ولما نفي شيشرون اخنارها مقاماً . وسنة ٥٢ ميلادية جاءها بولس الرسول واعظاً (راجع تسالونيكى) وحدث سنة ٣٩٠ في ايام الامبراطور ثيودوسيوس ان ثار فيها الشعب والعصيان فاستباح جيشه اهلها ووضعت فيهم مجزرة هائلة . ثم اشتركت في حرب القوط والسلاف وفتحها العرب سنة ٩٠٤ واهلها جيشاً ٢٢٠ ألفاً وسنة ١١٨٥ آتاهم النورمنديون من صقلية وفتحوها وفي اوائل القرن الثالث عشر اخذها بونيفاسيو دومستفرا ثم غلبه البندقيون

عليها واقام فيها الى ان استخلصها العثمانيون منهم في عهد  
السلطان بايزيد الملقب بيلدرم (الصاعنة) وذلك سنة  
١٢٩٢ ميلادية و٧٩٢ هجرية وسنة ١٨٢٢ حدثت ثورة  
في جوارها دُجج فيها كثير من اليونان  
٢. جون سلانيك او خليجها ويسمى القدماء ثرمايكوس  
او ثرمايس سينوس هو فرع من بحر ايجة بين ساحل  
ثساليا وشبه جزيرة خلكيدكي وكاستندرا طوله ٧٠ ميلاً  
وعرضه عند مدخله ٢٠ ميلاً تصب فيه انهر سالمبريا  
وايجه قره صو. وفاردر

## السلب

Butin, Booty

السلب لغة المسلوب اي ما ينزع من الانسان وغيره.  
وشرعاً مركب القتل وما عليها اي على المركب والقتيل  
من السلاح والثياب والسرج واللبان وغيرها بخلاف ما  
معه من غلام او مركب اخر او الامتعة وغيرها فانه  
ليس بسلب بل من جملة الغنائم. فلا يدخل تحت قول  
الامام من قتل قتيلاً فله سلبه. وسيأتي في غنيمه من باب  
الغنين كلام مستوف عما يسلب او يغتم في الغزو والحروب

## السلب والايجاب

يطلق السلب عند المنطقيين والمحكما سواء كان  
بفتحين او بفتح الاول وسكون الثاني على مقابل الايجاب.  
قالوا الايجاب والسلب قد يراد بهما الثبوت والاثبوت.  
فثبوت شيء لشيء ايجاب. وانتفاؤه عنه سلب. وقد يعبر  
عنها بالوقوع واللاوقوع وبوقوع النسبة ولاوقوعها.  
وقد يراد بهما ايقاع النسبة وانتزاعها اي رفعها. فالقضية  
الموجبة ما اشتمل على الايجاب والسالبة ما اشتمل على  
السلب اشتمال الدال على المدلول في القضية الملفوظة.  
واشتمال المشروط على الشرط في القضية المعقولة كاشتمال  
الكل على الجزء. وصدق الموجبة يستلزم وجود الموضوع  
حال ثبوت المحمول له واتحاده معه في ظرف ذلك الموضوع  
ان ذهناً فذهناً وان خارجاً فخارجاً ان ساعة فساعة وان

دائماً فدائماً بخلاف صدق السالبة فانه لا يستلزم وجود  
الموضوع بل قد يصدق بانتفاء ضرورية ان ما لا ثبوت  
له في نفسه فكيف يثبت له غيره. لكن تحقق مفهوم السالبة  
في الدهن يستلزم وجود موضوعه في الدهن حال  
الحكم فقط

وقد اعتبر متأخرو المنطقيين قضية سالبة المحمول  
وحكموا بان موجبتها مساوية للسالبة البسيطة. فكما ان  
السالبة لا تقتضي وجود الموضوع فكذلك الموجبة السالبة  
المحمول. وفرقوا بينها بان في السالبة المحمول زيادة  
اعتبار اذ في السالبة تتصور الطرفين والنسبة بينهما وترفع  
تلك النسبة. وفي سالبة المحمول تتصور الطرفين والنسبة  
ويرفعها ثم تعود وتجعل ذلك السلب على الموضوع. فانه  
اذا لم يصدق ايجاب المحمول على الموضوع يصدق سلبه  
عليه فتكرر اعتبار السلب فيها بخلاف السالبة فان فيها  
اربعه امور تصور الموضوع وتصور المحمول وتصور النسبة  
الايجابية وسلبها. وفي السالبة المحمول خمسة اشياء وهي تلك  
الامور الاربعة مع حمل السلب على الموضوع. وهكذا  
في السالبة الموضوع فانه قد حمل فيها سلب العنوان على  
الموضوع

والسلب والايجاب نوع من انواع البديع وهوان  
يبني المتكلم كلامه على نفي شيء من جهة واثباته من جهة  
اخرى. قال فيه ابن ابي الاصبع هوان يقصد المادح افراد  
مدوحه بصفة لا يشركه فيها غيره فينفيها في اول كلامه  
عن جميع الناس ويثبتها المدوحه بعد ذلك. كقول الخنساء  
في اخيها

وما بلغت كفت امرء متطاولاً

من المجد إلا والذي نلت أطول

ولا بلغ المهديون للناس مدحة

وإن اطنبوا إلا الذي فيك أفضل

وقول امرئ القيس

هضم الحشا لا يملأ الكف خصرها

ويملأ منها كل حجل ودمج

وقول الشيخ صفي الدين  
اغث لا ينعج الراجين ما طلبوا

وينعج الجار من ضمير ومن حرم

سليبي

Selby

بلدة في انكلترا . في كوتية يورك الى غربي ريدنغ  
على ضفة أوزاليني تمر فيها الاقنية والطرق الحديدية .  
سكانها نحو ٦٠٠٠٠ . ابنتها جيدة وفيها كنيسة كانت لدير  
ولد فيه هنري الاول . فيها عدة مدارس ومعامل للجلد  
والانسجة والحديد وغير ذلك . وفيها على النهر جسر متقل  
وتاتيا السفن الكبيرة في النهر من لندن وغيرها ولها  
تجارة مهمة

سليشيوس

Sulpicius

١ . سليشيوس سفيروس مؤرخ روماني وُلد  
قرب تولوز في نحو سنة ٢٦٢ ب م . وتوفي في مرسليليا  
في نحو سنة ٤١٠ . كان مشرعاً غير انه تنسك بعد وفاة  
قريته فخرمة والده من الارث ولكنه بمساعدة حميو اقام  
مع معتوقيه وبعض الاتباع ديراً قرب مرسليليا . كتب  
عدة كتب منها مختصر لتاريخ التوراة كان من الكتب  
الدرسية في القرون المتوسطة وكتب تاريخاً لحوادث  
زمانه يعرف بتاريخ سليشيوس سفيروس . ومن تأليفه  
ثلاث محاورات ومجموعة رسائل وقد طبعت عدة  
دفعات

٢ . القديس سليشيوس اسقف بُرغ سيم سنة ٥٨٤  
وتوفي سنة ٥٩١ . وكان نقياً متواضعاً وتعاطى الشعر .  
تذكاره في ٢٩ كانون الثاني (جانفيه)

٣ . اسقف ثان لبرغ (٦٣٤-٦٤٤) كان قسيس  
الملك كلوتير الثاني ورئيس جمعية اكليزيكية في بلاط  
الملك . تذكاره في ١٧ كانون ٢ (جانفيه)

وباسمه كُرست كنيسة القديس سليشيوس في باريس  
وهي من اكبر واجمل الكنائس في عاصمة الفرنسيين

سليشيون

Sulpiciens, Sulpicians

اوقسوس جمعية القديس سليشيوس . جماعة  
قسوس رومانيين انشأها جان جاك اوليه من فرنول  
سنة ١٦٤٥ في ابرشية القديس سليشيوس في باريس  
وصرفت جل همها الى تثقيف المترشحين للتسوية . ففي  
سنة ١٦٤٢ أَلَف اوليه مع اثنين من القسوس شركة  
دينية في فوجيرار وتعدوا بانشاء المدارس الاكليزيكية  
فتركه رفيقاه بعد مدة وجيزة وسي في السنة نفسها كاهناً  
لابرشية القديس سليشيوس فشرع في انفاذ مقصده  
وكان قرار انشاء جمعية القديس سليشيوس في ٦ ايلول  
(سبتمبر) سنة ١٦٤٥ وجرث المصادقة عليها بعد ذلك  
بقليل وألتي حجر زاوية كنيسة القديس سليشيوس الحالية  
في ايلول (سبتمبر) سنة ١٦٤٩ . وتم بناؤها وفتحت  
في آب (اغسطس) سنة ١٦٥١ . اما الجمعية فكانت  
تتألف من قسمين احدهما يدبر اعمال الابرشية وينظر في  
لوازمها الدينية والاخر يتعاطى التدريس . وتبع ذلك  
انشاء سائر المدارس السليشيية في فرنسا ومن ثم كان  
تدريس معظم كهنة الفرنسيين في يد السليشييين حتى  
ثورة سنة ١٧٨٩ . ونشطهم نابوليون في بادىء الامر ثم  
التي جمعيتهم سنة ١٨١٢ لتعلقهم بالبابا بيوس السابع . ثم  
ارجعها لويس الثامن عشر ومن ذلك الحين صارت  
ادارة معظم مدارس الابرشيات في فرنسا في يدهم . وانشأ  
اوليه عدة مراكز لمرسلي جمعيتهم في جزيرة منتربال  
وكندة وغيرها

سُلت

اطلب شوفان من باب الثنين

سُلت

Silt

جزيرة في الدانمرك في البحر الشمالي لجهة ساحل شلسويك  
الغربي . معظم طولها من الشمال الى الجنوب ٢٠ ميلاً



خمس والمبيض سائب ذو غريفة واحدة وفيه بيضة واحدة وتعلو استجمانتان غديتان مستطيلتان من وجهها الاعلى والثمر غشائي مجوف ذو نواة واحدة . ولها انواع كثيرة مندحجة الخشب متينته ينتفعون بها في الصناعة وقد مر ذكرها في دردار (مجلد ٧: ٦٥٨)

### سلتسبرغ Salzburg

١. دوقية في النمسا خاصة بالعائلة الامبراطورية واقعة على حدود النمسا العليا وستيريا وكارنثيا وتيرول و بافاريا . مساحتها ٢,٧٦٧ ميلاً مربعاً وعدد سكانها سنة ١٨٨٠ بلغ ١٦٣,٥٧٠ تحيط بها جبال الالب من اكثر الجهات ويمتد منها قسم الى داخلها حيث نتخذ عدة اسماء على قممها قمة غروس غلنكتر ارتفاعها ١٢,٧٧٦ قدماً وهي على حدودها الجنوبية بينها وبين تيرول وكارنثيا . اهم انهارها نهر سلنسا او سلنساخ يصب في نهر اين ومخرجة في زاوية الدوقية الجنوبية الغربية يجري الى الشرق منحرفاً نحو الشمال حتى منتصف الدوقية فيخرف الى شمالي الشمال الغربي حتى النجوم الباقارية . ومن انهارها نهر انس ونهر مور وفيها عدة بحيرات اعظمها بحيرة تسلر وفيها شلال هو اجمل شلال في النمسا . وعدة ينابيع معدنية اهمها ينابيع غستين التي طالما قصدها البرنس بمارك وغيره من الكبراء للاغتنال بها . هواؤها في الغالب بارد جيد وفي جبالها العالية كثير من العنق والبله ويكثر فيها الملح والنحاس والحديد والرصاص والزرنج وقد تاخر فيها استخراج المعادن الثمينة . وفيها كثير من الخيل والماشية . وهم مصنوعات الاجربة ونحوها كانت هذه البلاد قسماً من مقاطعة نوريكوم الرومانية وبعد سقوط المملكة الرومانية نشأت بسرعة بعد تدمير البرابرة لها بغزوتهم . واصلت الدوقية مركز اسقفية انشأها الدوق ثيودو الباقاري في القرن السادس وجعل عليها القديس روبرت اسقفاً اول . ثم اتسعت كثيراً فجلت سنة ١٧٩٨ ارشبية رئيس اساقفة وفي سنة ١٠٨٨

وعرضها ٦ اميال سكانها نحو ٢,٠٠٠

سلتا

Salta

٢. ولاية في شمالي غربي جمهورية أرجنتينة واقعة على حدود بوليفيا وجوجوي وستياغو وتوكومان وكانامركا مساحتها ٤٥,٠٠٠ ميل مربع سكانها (سنة ١٥) ١٦٧,٠٠٠ هواؤها مختلف وفيها في كل انحاءها فروع من الأندز توالف في غربيها وغربيها الشمالي عدة سهول منها ما هو مرتفع ١٢,٠٠٠ قدم عن سطح البحر ومنها روموس اعلى من ذلك كثيراً . انهارها كثيرة وارضها خصبة تنبت فيها الحبوب والقطن وجوز الهند والبن ونوع من الشاي ويصنع فيها خمور جيدة . وفيها كثير من الغابات يؤخذ منها خشب جيد وفيها معادن الذهب والفضة والنحاس والحديد وكثير من تراب الخنزف الصيني . ومن صادراتها الخمر والروم والسكر والديس والثمار المجففة والصوف والجلود . وتنقسم ولاية سلتا الى ٢١ مقاطعة

٣. قاعدة الولاية المذكورة في وادي تشيكوانا الواطئة موقعها بين سلسلي جبال على نحو ٨٢٠ ميلاً الى شمالي غربي بوينوس ايرس . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ اكثر شوارعها وبيوتها حسنة نظيفة . فيها عدة مدارس عمومية . هواؤها اهدأ من هواة اكثر انحاء الولاية . انشئت سنة ١٥٨٢ في وادي سيانكاس ودعيت سان كليمنتي دي لانوفاسيلاً . ثم نقلت سنة ١٥٨٤ الى مركزها الحالي وقديماً كان اسمها سان فيليبي دي لوما

سلتدية

Celtidée, Ulmaceæ

او الدردارية فصيلة نباتية كانت قديماً فرعاً من فصيلة ذنب الهرّ الا ان النباتيين المتأخرين جعلوها فصيلة قائمة بنفسها لان ازهارها لانشاب ذنب الهرّ واطلقوا عليها اسم السلتدية (Celtidée) او الدردارية (Ulmaceæ) اما اوصافها الطبيعية فهي ان ازهارها ابطية خنثوية واحياتاً احادية اعضاء التناسل والكاس خماسية والاسدية

جُعِلَ رَئِيسَ السَّاقِفَةِ جِبَهْرِدَ مَعْتَمِدًا لِكُلِّ المَانِيَا وَدَخَلَ خَلْفَانُهُ فِي خِصُومَاتٍ بَيْنَهُمْ وَبَيْنَ المُلُوكِ وَغَيْرِهِمْ مِنَ الأَمْرَاءِ وَبَيْنَ نَفْسِ رَعَايَاهُمْ . فِي سَنَةِ ١٤٩٨ طُرِدَ مِنْهَا رَئِيسُ اساقِفَتِهَا الأِسْرَائِيلِيِّينَ وَكُلُّ أَعْدَائِهِمْ مِنَ الشَّرَفَاءِ . وَفِي سَنَةِ ١٧٢١ - ٢٢ طُرِدَ رَئِيسُ السَّاقِفَةِ لِيُوبَلْدُو مِنْهَا كُلَّ البِرُوتْسَانَاتِ لِكُونِهِمْ أَبْوَابُ انْكَارِ دِينِهِمْ وَكَانَ عِدَدُهُمْ إِذْ ذَاكَ نَحْوَ ٢٠ الفَا فَذَهَبَ أَكْثَرُهُمْ إِلَى بَرُوسِيَا الشَّرْقِيَّةِ حَيْثُ رَحِبَ بِهِمْ فِرْدَرِيكُ غِيلِيُومُ الأَوَّلُ وَآمَدَّهُمْ بِمَالِزِمِهِمُ لِلتَّيَامِ بِمَعِيشَتِهِمْ . جُعِلَتِ دَوْقِيَّةُ سَنَةِ ١٨٠٢ وَكَانَ يَبْلُغُ عِدَدَ سَكَّانِهَا نَحْوَ ٢٠٠,٠٠٠ . فَأُعْطِيَتْ مَعَ غَيْرِهَا مِنَ الأَرَاضِي لِلْفِرَانْدُوقِ فِرْدِينَنْدٍ مِنَ تَوْسَكَايَا وَضُمَّتْ سَنَةَ ١٨٠٥ إِلَى النَّمْسَا . وَأُعْطِيَتْ بِمُوجِبِ صُلْحِ سَنَةِ ١٨٠٩ لِنَابُولِيُونِ الَّذِي أَعْطَاهَا سَنَةَ ١٨١١ لِالبَاغَارِيَاثِمِ أُعِيدَ مَعْطَاهَا إِلَى النَّمْسَا سَنَةَ ١٨١٤ . وَجُعِلَتِ سَنَةَ ١٨٤٩ مُتَعَلِّقَةً بِالعَرْشِ الأَمْبِرَاتُورِيِّ وَعُقِدَ أَوَّلُ مَجَامِعِهَا سَنَةَ ١٨٦١

## سَلْتْسَكَمَرْغُوت

## Salzkammergut

مَقَاعَةٌ فِي النَّمْسَا العُلْيَا عَلَى حُدُودِ سْتِيرِيَا . مَسَاحَتُهَا ٢٢٦ مِيلاً مَرَبَعًا وَسَكَّانُهَا نَحْوَ ١٨,٠٠٠ وَارْضُهَا قَاحِلَةٌ غَيْرَانِ فِيهَا مَعَادِنُ مِلْحٍ كَبِيرَةٌ مَهْمَةٌ تُسْتَخْرَجُ بِالحُكُومَةِ مِنْهَا المِلْحُ الحَسَابِيَا

## سَلْت لِيك

## Salt Lake

١ . كَوْتِيَّةٌ فِي شِمَالِي أُوتَاهُ . مَسَاحَتُهَا ١,٢٠٠ مِيلَ مَرَبَعٍ وَسَكَّانُهَا نَحْوَ ٢٠,٠٠٠ فِيهَا مَعَادِنُ ذَهَبٍ وَفِضَّةٍ وَرِصَاصٍ . وَفِيهَا كَثِيرٌ مِنَ المَعَامِلِ . أَهْمُ حَاصِلَاتِهَا الحَبُوبُ وَالبَطَاطَةُ وَالسَّمْنُ وَالصُوفُ . قَصَبَتُهَا سَلْتُ لِيكُ ٢ . قِصَّةُ أُوتَاهُ وَكَوْتِيَّةُ سَلْتِ لِيكِ وَإِقْعَةٌ فِي حَضْبِضِ فِرْعٍ مِنَ جِبَالِ وَاَهْسْتِنْسِ فِي عِلْوِ ٤,٢٢٠ قَدَمًا عَنِ السُّطْحِ الجَرَعِيِّ نَحْوَ مِيلَيْنِ إِلَى شَرْقِيِّ نَهْرِ جِرْدَانِ . سَكَّانُهَا نَحْوَ ٢٥,٠٠٠ فِيهَا طَرِيقٌ حَدِيدِيَّةٌ . بِنَاؤُهَا حَسَنٌ . وَإِنْسَاعُ شَوَارِعِهَا ١٢٨ قَدَمًا وَتَنْفَاطِعُ بَزْوَايَا قَائِمَةٌ فِيهَا ٢٦٠ مَجْمُوعَةٌ مَنَازِلُ مَسَاحَةِ الوَاحِدَةِ ثَمَنُ مِيلٍ مَرَبَعٍ وَتَنْقَسِمُ كُلُّ مَجْمُوعَةٍ إِلَى ثَمَانِيَةِ أَقْسَامٍ طُولُ الوَاحِدِ ١٠٠ بَرْدٍ وَعَرْضُهُ ٥٥ بَرْدًا . وَفِي كَثِيرٍ مِنَ المَجْمُوعَاتِ شَوَارِعُ أُنْشِئَتْ مَعَ البَلَدَةِ وَعَلَى كُلِّ مَن جَانِبِي طَرَفِهَا أَشْجَارٌ لِلظِّلِّ وَقِوَاةُ مَاءٍ وَفِي أَكْثَرِ أَقْسَامِهَا حُدَاثٌ مِنَ شَجَرِ الكَمْثَرِيِّ وَالمَشْمَشِ وَالأَجَاصِ وَالدَّرَاقِ وَالتَّفَاحِ وَفِيهَا أَيْضًا مَحَلَّاتٌ عَمُومِيَّةٌ لِكُلِّ قِسْمٍ مِنْهَا . وَفِيهَا قِبَّةٌ عَهْدُ نَسْعِ ١٥,٠٠٠

نفس وسقنها واحداً قائم على الجدران فقط وفيها ملعب كبير وطرق حديدية وفي شوارعها نور الغاز وانابيب ماء وفيها مدارس عمومية ومصارف وعدة كنائس وجرائد يومية واسبوعية وشهرية . أسسها المورمون سنة ١٨٤٧

سالتيليو

Saltillo

مدينة في المكسيك هي قاعدة ولاية كواهو يلا على نهر ريوتيفري على ٤٢٥ ميلاً الى شمالي مدينة مكسيكو الغربي . سكانها نحو ١٥,٠٠٠ ابنيها حسنة وفيها من الابنية الكبيرة دار الحكومة والكنيسة . وكان في جوارها بعض معادن الذهب والفضة غير ان اهميتها ذهبت . فيها عدة معامل وسوق سنوية يأتيها كثيرون من المحلات المجاورة . أنشئت سنة ١٥٨٦ ووقع في جوارها موقعة بويناقتا في ٢٢ و٢٣ شباط (فقر به) سنة ١٨٤٧

سلجوق

نبت يعرف بالفت . اطلب لفت من باب اللام

سلجوق (آل)

Seldjoucides, seljooks

آل سلجوق دولة تركية أنشأت في عهد العباسية اشهر دولة تركية في ذلك الزمن . اتوا في الاصل من السهول الواقعة شمالي بحر قزوين وهم يتسبون الى سلجوق احد مقدمهم الذي أقرهم في القرن العاشر للميلاد في بخارى حيث اسلموا . ولقب حفيد طغرل بك سلطاناً واستولى على خراسان وغيرها من الولايات الابرانية سنة ١٠٥٦ للميلاد استولى على بغداد واستقر بها تابعاً للخليفة الا ان سلطنته فيها كانت عظيمة ولقب امير الامراء . وتوفي سنة ١٠٦٤ للميلاد وخلفه ابن اخيه ألب ارسلان وقد مرت ترجمته . وتوفي سنة ١٠٧٢ وخلفه ابنة مالك شاه فجعل اصبهان عاصمة مملكته التي كانت تمتد من حدود الصين الى القسطنطينية . وبعد وفاته سنة ١٠٩٢ اخلف اخوه واولاده الاربعة على الخلافة فنشأت حروب اهلية تآلى عنها انقسام الدولة

السلجوقية بين اربعة فروع اهمها كان في بلاد فارس والاخرين في كرمان ودمشق وقونية . وفي اعظم قسم من القرن الثالث عشر للميلاد كان الملوك السلجوقيون يدفعون الجزية لسلالطين المنغول . وانقرضت مملكتهم سنة ١٢٠٨ للميلاد واستولت الدولة العثمانية على اكثر بلادهم

قال ابن الأثير كان من اولية هذه الدولة ان دقاق او نفاق ومعناه القوس الجديدة والد سلجوق جد هذه الدولة كان شهماً ذا رأي وتدير وكان مقدم الاترك الغزاة ومرجعهم اليه لا يخالفون له قولاً . فاتفق يوماً من الايام ان ملك الترك الذي يقال له بيغو جمع عساكره واراد المسير الى بلاد الاسلام فنهاه دقاق عن ذلك وطال الخطاب بينهما فيه فأغلظ له ملك الترك الكلام فلفظ دقاق فتخّر رأسه فاحاط به خدم ملك الترك وارادوا اخذه فانهم وقائلهم واجتمع معهم من اصحابه من منعة فنفروا عنه ثم صلح الامر بينهما واقام دقاق عنده وولد له سلجوق . فلما كبر سلجوق ظهرت عليه امارات النجابة ومخايل التقدم فقدمه ملك الترك وقربته ولقبه سبأشي ومعناه قائد الجيش وكانت امرأة الملك تخوف زوجها من سلجوق لما ترى

من تقدمه وطاعة الناس له والانتقاد اليه وأغرته بقتله وبالفت في ذلك وسمع سلجوق الخبر فسار بمجاءعته كلهم الى بلاد الاسلام وأسلم ثم صار يتقدم ويعلو ويعظم شأنه وردد الغزاة الى بلاد الترك ومنع الجزية التي كان يأخذها ملك الترك من بلاد المسلمين وطرد عماله حتى صفت للمسلمين . واتفق ان هارون بن ايلك خان التركي استولى على بعض اطراف بلاد السامانية فارسل الملك الساماني الى سلجوق يستمده فأمدّه بابيه أرسلان في جمع من اصحابه فتقوي بهم الساماني على هارون واسترد ما اخذه منه وعاد أرسلان الى ابيه وكان له من الاولاد ارسلان وميكائيل وموسى . وتوفي سلجوق بمجد وكان عمره مائة وسبع سنين ودفن هناك . وقام بالامر بعده ابنة ميكائيل فغزا بلاد الترك وقُتل في حروبهم وخلف من الاولاد بيغو وطغرل بك محمد وجفري بك داود فاطاعهم عشائهم

ووقفوا عند امرهم ونهبهم ونزلوا بالقرب من بخارى على ٢٠ فرسخاً منها فخافهم امير بخارى فاساء جوارهم واراد الايقاع بهم فالتجأوا الى بغراخان ملك تركستان واقاموا في بلاده وامتنعوا بها . واستقر الامر بين طغرليک وداود انهما لا يجتمعان عند بغراخان لكن اذا حضرا احدها يقيم الاخر في اهله خوفاً من ان يكرها معها . ثم ان بغراخان اجتهد في اجتماعها عنده فلم يفعل فقبض على طغرليک واسره فسار داود في عشائره وقصد بغراخان ليخلص اخاه فانفذ اليه بغراخان عسكرياً فمزمهم داود واكثر القتل فيهم ثم خلاص اخاه وانصرفا الى جند قرب بخارى فاقاما هناك واما ارسلان بن سلجوق فقد تقدمت ترجمته في بابها (مجلد ٢: ٩١) واما اولاد اخوته فان علي تكين صاحب بخارى اعمل الخيل في الظفر بهم فارسل الى يوسف بن موسى ابن سلجوق وهو ابن عم طغرليک محمد ووعده الاحسان وبالغ في استمالته وطلب منه الحضور ففعل ففوض اليه علي تكين التقدم على جميع الاترك الذين في ولايتهم واقطعة اقطاعاً كثيرة ولقب بالامير ايناچ بيغو . وكان الباعث له على ما فعله به ان يستعين به وبمشيرته واصحابه على طغرليک وداود ويفرق كلتهم ويضرب بعضهم ببعض فعملوا مراده فلم يطعه يوسف فامر بقتله فعظم ذلك على طغرليک واخيه وعشائرها وجمعا من الاترك من قدروا على جمعه للاخذ بتأمره . وجمع علي تكين جيوشه وسيرها اليها فانهزم عسكرياً علي وقتل منه مقتلة عظيمة . ثم حشد علي تكين كل من قدر عليه حتى صار في جيش كثيف وقصد السلجوقية ووقع بهم فقتل منهم جماعة وافرة واخذت اموالهم وسبيت نساؤهم واولادهم فعادوا الى خراسان فكتب اليهم خوارزمشاه هارون بن التوتشاستدعيهم ليتفعلوا معه وتكون ايديهم واحدة فسار طغرليک واخوه داود وبيغو وخصمو بظاهر خوارزم سنة ٤٢٦ ووثقوا به واطأوا اليه فغدر بهم وكبهم فاكثر القتل فيهم والنهب والسبي فساروا الى مفازة نسا وقصدوا مرو ولم يتعرضوا لاحد بشيء عوفيت اولادهم في الاسر . ثم كتبوا الى مسعود بن محمود بن سبكتكين

وطلبوا منه الامان وضمنوا انهم يقصدون الطائفة التي تفسد في بلاده ويكونون من اعظم اعوانه . فقبض مسعود على الرسل وجهاز عسكرياً جراراً الى السلجوقية مع حاجبه وقتلوه فانهزم السلجوقية وغنمت اموالهم فجرت بين عسكري مسعود منازعة في الغنمة اذت الى القتال . ولما انهزم السلجوقية قال داود ان العسكري قد نزلوا الان واطأوا نواياهم والطلب فالرأي ان نقصدهم لعلنا نبلغ منهم غرضاً فعادوا ووصلوا اليهم وهم على تلك الحال من النزاع ومقاتلة بعضهم بعضاً فاقبلوا بهم وقتلوا منهم واسروا واستردوا ما اخذوا من اموالهم ورجالهم . فلما وصل المهزومون الى مسعود ندم على عدم اجابة السلجوقية الى ما طلبوا وعلم ان هيبتهم تمكنت من قلوب عساكره . وخاف عاقبة ذلك فارسل اليهم ليتهددهم ويتوعددهم . فقال طغرليک لاميام صلاته اكتب الى السلطان «قل اللهم مالك الملك تؤتي الملك من تشاء وتنزع الملك ممن تشاء وتعز من تشاء وتذل من تشاء بيدك الخير انك على كل شيء قدير» ولا ترد على هذا . فلما ورد الكتاب الى مسعود كتب اليهم يعدم كل وعد حسن وارسل الخلع النفيسة وامرهم بالرحيل الى امل الشط وهي مدينة على جيحون ونهاهم عن الشر والفساد واقطع دهستان لداود ونسا لطغرليک وفرافة لبيغو . ولقب كل واحد منهم بالدهقان . فاستخفوا بالرسول والخلع وقالوا للرسول لو علمنا ان السلطان يبقي علينا اذا قدم لا طعناه ولكننا نعلم انه متى ظفر بنا اهلكنا فمحن لانطبعة ولا نثق به . ثم جعلوا يفسدون في البلاد مدة واخيراً كئبوا وقالوا ان كان لنا قدرة على الانتصاف من السلطان والى فلا حاجة لنا الى اهلاك الناس ونهب اموالهم . ثم ارسلوا الى مسعود يخادعون باظهار الطاعة والكف عن الشر ويسالونه ان يطلق عنهم ارسلان . وقد ذكر في آخر ترجمة ارسلان ما جرى عند ذلك وانهم نفرؤا من السلطان ومواعيده وعادوا يشنون الفارة . فسار مسعود الى غزنة وقصد السلجوقية في بلخ ونيسابور وطوس والجزجان وكانوا يجاريون عسكرياً مسعود ويهزمونهم المرة بعد المرة

فكتب اليه خواص اصحابه يشكون من فعل السلجوقية وهو لا يلتفت اليهم بل اشتغل بغزو بلاد الهند. فلما اشتد امر السلجوقية بخراسان وعظم حالهم كتب وزراء مسعود اليه ان قلّة المبالاة بخراسان من سعادة السلجوقية وبها يملكون البلاد ويستقيم لهم الملك. فاذا تركوا على هذه الحال استولوا على خراسان سريعاً ثم على غزنة فلا تعود حركاتنا تنفعنا. فقيظ مسعود لذلك وأرسل الجيوش الكثيرة مع أكبر امير عنده اسمه سباشي وسير معه اميراً كبيراً اسمه مرداويج فاغار سباشي بغتة على مرو وبها داود فوصل اليها في ٢ ايام مجدداً. فاصاب جيوشه ودوابهم التعب والكلال فانهزم داود بين يديه ولحقه العكس فحمل عليه صاحب الجوزجان فقاتله داود فقتله وانهزمت عساكره فعظم قتله على سباشي وكل من معه. ووقعت عليهم الذلّة وقويت نفوس السلجوقية وزاد طمعهم وعاد داود الى مرو فاحسن السيرة في اهلها وخطب لثقتها اول جمعة في رجب سنة ٤٢٨ ولقب في الخطبة ملك الملوك. وكان سباشي يمادي الايام ويرحل من منزل الى منزل والسلجوقية براوغونة مراوغة الثعلب فقيل انه كان يفعل ذلك جبناً منه وقيل راسلة السلجوقية واسئالوه ورغبوه فنفس عنهم وتراخي في تتبعهم. ولما طال مقام سباشي وعساكره والسلجوقية بخراسان والبلاد منهوبة والدماء مسفوكه قلت الميرة والاقوات على العساكر خاصة فاما السلجوقية فلم يكونوا يباليون بذلك لانهم يقنعون بالقليل. واما سباشي فاضطر الى مباشرة الحرب وترك المحاجة فسار الى داود فالتقوا على باب سرخس فانهزم عسكر سباشي الى هراة فتبعهم السلجوقية الى طوس ياخذونهم باليد وكفوا عن القتل ونهبوا اموالهم فكانت هذه الموقعة في التي ملك السلجوقية بعدها خراسان ودخلوا قصبات البلاد فدخل طغرليك نيسابور وسكن الشاذياخ وخطب لثقتها في شعبان بالسلطان المعظم وفرقوا التواب في النواحي وسار داود الى هراة ففارقها سباشي الى غزنة فجمع مسعود العساكر وسار في جيوش يضيق بها الفناء

ومعه الفيلة الكثيرة فوصل الى بلخ وقصد داود البهاوتزل قريباً منها فدخلها يوماً جريداً في طائفة يسيرة على حين غفلة من العساكر. فاخذ الفيل الكبير الذي على باب دار الملك مسعود واخذ معه عدة جنائب فعظم قدره في النفوس وازداد العسكر هيبة ثم سار مسعود من بلخ سنة ٤٢٩ ومعه ١٠٠ الف فارس سوى الاتباع فدخل الجوزجان وقبض على واليها للسلجوقية وصلبه ثم قصد مرو والشاهجان وسار داود الى سرخس واجتمع هو واخوه طغرليك ويغوي فارسل اليهم مسعود رسلاً في الصلح فسار في الجواب يغوي فاكرمه مسعود وخلع عليه وكان مضمون الجواب اننا لا نتفق بمصالحك بعد ما فعلنا هذه الافعال التي سخطتها فيئس من الصلح وسار الى هراة وقصد داود مرو فحصرها سبعة اشهر وضيق على اهلها والح في قتالهم فملكها فلما سمع مسعود هذا الخبر سقط في يديه وسار من هراة الى نيسابور ثم الى سرخس وكلما تبع السلجوقية الى مكان ساروا الى غيره. ولم يزالوا كذلك حتى ادركهم الشتاء فاقاموا بنيسابور ينتظرون الربيع فلما جاء الربيع كان مسعود مشتغلاً باللهو والطرب وانقض الربيع على ذلك فلما جاء الصيف عاتبه وزرائه على اهل امر السلجوقية فسار من نيسابور الى مرو يطلبهم فدخلوا البرية فدخلها وراءهم مرحلتين فحجز عساكره من طول السفر. ونزل مسعود منزلاً قليل الماء شديد الحر وكان داود في معظم السلجوقية بازائه مقابل ساقه عساكره يخطفون من تخلف منهم فاتفق ان حواشي مسعود اختصوا هم وبعض العسكر على الماء وازدحموا وحرت بينهم فتنة فتقاتلوا ثم اشتبك العسكر ولم يلتفتوا الى مسعود فاغتم داود فرصة هذا الاختلاف وحمل عليهم فولوا منهزمين وكثر القتل فيهم وكان مسعود يناديهم فلا يجيبون وثبت هو فليل له ما تنتظر وقد فارقك عسكرك وانت في برية مهلكة وبين يديك عدو وخلصك عدو فمضى منهزماً ومعه نحو ١٠٠ فارس وقد غنم السلجوقية من عساكره ما لا يحصى وقسمه داود على اصحابه ونزل في سراق مسعود وجلس على كرسيه ولم يتزل عساكره

عن ظهور دواهم مدة ٢ ايام الا للضرورة . واما طغرل بك فسار الى نيسابور وملكها ونهب اصحاب الاموال وكثر فساد العيارين ونهبهم وقتلهم في اهالي نيسابور فلما دخل طغرل بك البلد كتموا واطمان الناس . واما يغوفسار الى هراة وملكها . ثم سار داود الى بلخ وبها التوتناش المحاجب واليا عليها لمسعود فحصر المدينة وكتب التوتناش الى مسعود فارسل العساكر فوصلوا الى الرخج ووجدوا بها طائفة من السلجوقه فقتلوا منهم ٨٠٠ رجل واسروا كثيرين ثم ساروا الى يغوف فقاتلوه وهزموه ثم ان التوتناش التزم ان يسلم البلد لموت مسعود بخراسان وانتهزام ولده مودود من جيش داود ببلخ . وهكذا استولى السلجوقية على تلك البلاد وانقضت بهم بعد ذلك دولة آل سيكتكين

للخبر وكان بينه وبين اخيه محمد عدة مواقع . توفي سنة ٤٩٨ وملك بعده اخوه محمد فضبط المملكة واحكم الامور ومات سنة ٥١١ وخلف خمسة بنين وهم محمود ومسعود وطغرل وسليمان وسلجوق وكلهم تولوا السلطنة الا سلجوق . وكان اخوه سنجر ايضا صاحب مملكة عظيمة بخراسان وكانت بينها حروب . وتولى بعد محمد ولده محمود فاخلى نظام الملك في ايامه ومات سنة ٥٢٥ . وتولى بعده اخوه طغرل وكانت بينه وبين اخوه حروب انتصر بها عليها . وتوفي سنة ٥٢٨ . فملك بعده اخوه مسعود ومات سنة ٥٤٧ . وملك بعده ابن اخيه ملكشاه بن محمود واشتغل باللهو فخلعوه وولوا اخاه محمدا ثم خلعوه ايضا واجلسوا عمه سليمان بن محمد بن ملكشاه وتوفي سنة ٥٥٦ وتولى بعده ارسلان شاه ابن طغرل بن محمد بن ملكشاه ومات سنة ٥٧١ وتولى مكانه ابنة طغرل وكان سمي التدير ووقع بينه وبين اخيه قزل ارسلان حروب قتل بها قزل . ثم تغلب السلطان خوارزمشاه على مملكة السلجوقية سنة ٥٨٩ وقتل طغرل في المعركة وبه انقضت الدولة السلجوقية بما وراء النهر

وهؤلاء الملوك بعضهم تقدمت ترجمته وبعضهم ستاتي في بابها . والدولة الخوارزمشاهية فرع من السلجوقية راجع خوارزمشاه (مجلد ٧: ٤٩٥) وكان لبني سلجوق مملكة اخرى في حلب والشام قيل ان اول من تولاها منهم اتسز بن ابق فانه سار الى فلسطين لفتح البلاد وحاصر دمشق فملكها صلحا سنة ٤٦٨ وسكن بدار الامارة داخل باب الفراديس فكانت مدة اقامته بها ٢٢ سنين و ٢١ يوما . وسار السلطان ملكشاه الى حلب فملكها وولي محلها قسيم الدولة آقسنفر . وتولى دمشق نئش بن الب ارسلان وفتح حمص . ولما توفي ملكشاه عزم نئش على طلب السلطنة لنفسه فسار الى حلب فاطاعه قسيم الدولة آقسنفر الذي كان متوليا عليها لصغر اولاد ملكشاه ثم فتح انطاكية وديار بكر واعمالها الى ان وصل الى آذربيجان وهذان

ونقل القراماني عن الامام عماد الدين ان السلجوقية كانوا ذوي عدد وعدد ولا يدينون لاحد ولا يدنون من بلد . وان مدة ملكهم كانت ٤٠ سنة . واول من ملك منهم ميكائيل بن سلجوق وكان السلاطين يدعون له للبهات فلما دخل السلطان بين الدولة محمود بن سيكتكين الى بخاري لمساعدة قدرخان امتنع عليه ميكائيل فلما توفي محمود حاربهم ابنة مسعود فاستظروا عليه وملكوا نيسابور سنة ٤٢٩ ولم يلبثوا حتى عظمت شوكتهم واتسعت رقعتهم . وتوفي ميكائيل وتولى ولده طغرل بك واستولى على خراسان هو واخوه داود وتوفي بالري سنة ٤٥٥ . فقام بعده ابن اخيه سليمان بن داود وكان ابوه ايضا قد توفي . فمضى اتسز واردم اخو طغرل بك الى قزوین وخطبا لالب ارسلان بن داود واقبل هو واستولى على ملك ابيه وعمه ومات سنة ٤٦٥ وخلفوا عدة اولاد وهم ملكشاه وتكش واياش وتئش وارسلان ارغون وبوري . فملك بعده ابنة ملكشاه ونازعة عمه فظفريه ملكشاه وقتله ثم ملك بعده ابنة محمود وكان طفلا وكان له ٢ اولاد غيره وهم بركيارق ومحمد وسنجر ومحمود . فمات محمود بعد سنة وملك اخوه بركيارق وكان عالي الهمة ملازما

واصفهان فقتله بركيارق صاحب اصفهان . فقام مكانه ابنة رضوان ولم يمكن من كل البلاد التي كانت لاييولان دمشق غلب عليها اخوة شمس الملوك دقاق بن نش . ومات دقاق وتولى مكانه ارقاش بن نش اخوة الاخر وتوفي رضوان بحلب سنة ٥٠٧ . فملك مكانه ابنة ألب أرسلان وكان صغيراً فقتله لؤلؤه الخادم ونصب اخاه سلطان شاه وكان ضعيف الحال فحاف اهل حلب تملك الافرنج فاستدعوا ايلغازي بن ارتق فصارت المملكة للدولة الارقية

فملك بعده اخوه المجاهد علاء الدين كيقباد وكان ملكاً عظيم الشأن وفتح مدينة علائية وارزنكان وغير ذلك وكانت له حروب كثيرة مع التتر والروم . ومات سنة ٦٢٤ وملك بعده ابنة غياث الدين وكان ظالماً وقتله مالاكته سنة ٦٥٤ وترك ثلثة اولاد وهم علاء الدين كيقباد وعز الدين كيكاس وركن الدين فانقرضت دولتهم بكيكاس سنة ٧١٨ واستولت التتر على بلادهم . ثم فشل امرهم واستولت الدولة العثمانية على اكثر بلادهم

## سلحفاة

## Tortue, Tortoise

او السحقي والسحف والسحفاء والسحفاة والسحفية معرب سولاخ پاي بالفارسية دابة برية ونهرية ومجربة من العائلة السلحفية من جنس الزواحف . والمقصود منها هنا البرية والنهرية . واما البحرية فسيأتي الكلام عنها في سلحفاة بحرية . وقد ورد في زواحف كلام عام عن بعض اوصافها وسيأتي استيفاء البحث عن اوصافها العامة في سلحفية . والسلاحف البرية والنهرية انواع عديدة تقتصر على ذكر اشهرها

وكانت دولة ايضاً للسلجوقية في قونية وآق سراي ونواحها من بلاد الروم . وذلك انهم لما انشروا في البلاد يطلبون الملك دخل منهم قتلش بن اسرائيل بن سلجوق الى بلاد الروم وملك قونية وما يليها وتوجه الى الرمي ليملكه فقتل سنة ٤٦٥ في حربه مع ألب أرسلان كما تقدم في ترجمته ( مجلد ٤ : ١٨٧ ) فقام بعده ابنة سليمان وافتتح مدينة انطاكية سنة ٤٧٧ . وحاصره فامتعت عليه واقعة نش صاحب الشام وهو على غير تعبئة . فقتل نفسه وملك بعده ابنة قلع أرسلان واستولى على الموصل وديار بكر . وقتل في حربه مع جاويز . فنوّل بعده ابنة مسعود وكانت بينه وبين الدانشمندية حروب كثيرة . ومات سنة ٥٥١ وملك بعده ابنة قلع أرسلان وقسم البلاد بين بنيه فأعطى قونية واعمالها لغياث الدين كيقسرو . وآق سراي وسيواس لقطب الدين . ومدينة توقات لركن الدين سليمان . ومدينة انقره لهجي الدين . ومدينة ملطية لعز الدين . ومدينة قيسارية لنور الدين محمد . ومدينة تكسار واماسية لابني اخيه فوقع بينهم النزاع والغش وبقي قلع أرسلان ينتقل بين اولاده وهم معرضون عنه حتى مرض وتوفي في قونية . فتولى مكانه ابنة كيقسرو واستغل ملكة الى ان قتله صاحب القسطنطينية سنة ٦٠٧ فقام بعده ابنة كيكاس . وكان عمه طغرل شاه صاحب ارزن الروم يطلب الامر لنفسه فقاتل كيكاس حتى قتله سنة ٦١٠

ومع ان بعض السلاحف البرية والبحرية تصرف اكثر حياتها في المياه لا يوجد منها نوع مائي صرف وهي لا تقوى على قطع مسافة طويلة سباحة بدون عضد . وعند ما تكون في الماء تبقى غالباً في القعر ولا تسبح عائمة الا بقصد الفرار اذا راعها شي . او بقصد الخروج من الماء وسيرها نوع من المشي لان ثقل جسمها موزع بالاسوية تقريباً على القائمتين الاماميتين والقائمتين الورايتين . وحجم هذه القوائم يكاد يكون متساوياً وحركة كل زوج منها تتعاقب مع حركة الزوج الآخر . ودرقة هذا النوع اكثر انتظاماً منها في السلاحف البحرية واقدامها منفصلة عن قوائمها وهي تحرك عليها . واصابع الاقدام اما ان تكون منفصلة قصيرة او متصلة بعضها ببعض بواسطة غشاء يتقلص ويمتد . وفي الغالب يمكنها ادخال اعضاءها في درقتها خلا الرأس فانه قد لا يمكنها ادخاله كلة فيها وهذه

وبنسلفانيا ونهري ميسوري وميسيسيبي ولحمها لذيد .  
ويوجد منها انواع اخرى في الولايات الجنوبية . وقد  
وجد دوشاليو السائح انواعاً كثيرة جداً من هذه العائلة  
في البلاد الواقعة في غربي افريقية عند خط الاستواء  
واما سلحفاة نهر النيل فتمتاز عما سواها بان لها اربع  
انداملات على الدرقة السفلى . وان درقتها العليا محدبة قليلاً  
ولونها اخضر عليه بقع بيضاء . وقد شوهد في التطر المصري  
سلحاف من هذا النوع يبلغ طولها متراً واحداً عند بلوغها  
اعظم درجة من النمو

ثانياً . السلحفاة ذات النم واسم جنسها شليويديّة  
(Chelyoidce) وهي تشابه السلحفاة الرخوة المارّة  
ذكرها . الا ان راسها ورقبتها اكثر تقلصاً منها في الرخوة  
وفيها تتوات هرمية وليس فيها الا جنس شليس ونوع  
ماتامانا . ويبلغ طولها قدمين او ثلاث اقدام وهي تأوي  
الى آجام امركا الجنوبية الواقعة في المنطقة الحارة وتفتت  
بالسلك . ويصيدونها للذة لحمها

ثالثاً . السلحفاة المعروفة بالارضية او شرسيت او تستو  
دينينا . ودرقتها العليا محدبة صلبة واكثر حافتها ملتصق  
بالدرقة السفلى وهي عريضة مفرطحة وممتينة . والثقوب التي  
تند منها الاعضاء صغيرة وضيقة ويمكنها ادخال راسها  
وقوائمها وذنبها ادخالاً تاماً الى درقتها . وفي بعض انواعها  
يلعبو درقتها السفلى تتوات متحركة . ورأسها صغير مدرّج  
وانتها عريض وعيناها منفرجتان انفراجاً عظيماً . وفي  
جانبيها ثقب كثيرة اطرافها حادة . وفكاها ينطبقان  
انطباقاً محكماً وعلى جلدها حراشف . واصابع قوائمها  
اكثرها مغطى تحت الجلد حتى المفاصل الاخيرة وهي حرة  
مغطاة باظافر مفرطحة حادة عددها غالباً خمسة في الامام  
واربعة في الورا . واقدامها قصيرة ضخمة ورئهاها اكبر  
من رئي الانواع الاخرى وامعاؤها اطول مما هي فيها  
وذلك بسبب زيادة تحديب درقتها وهي كثيرة في البلاد  
الحارة ويمكن اجنابها كلها من بين درقتها . وهي اكبر  
انواع السلحاف فان سلحاف غالاباغوس منها يبلغ

السلحاف اعلى درجة بين الزواحف من السلحاف  
البحرية

اشهر انواعها \* اولاً . السلحفاة النهرية او الرخوة  
درقتها مفرطحة رقيقة بيضيّة الشكل وناقصة تقصاً عظيماً  
ولا تعد اضلاعها الا في الخط الاوسط وتمتد منه الى  
اطرافها كعوارض الدواليب . وهي مغطاة بجلد قاسٍ  
متين بصير مرتاً عند اطرافها . وعنها طويل لين ورأسها  
مخروطي ينتهي بمخروط جلد طويل . وفكاها مغطيان  
بغلاف قرني وشفتاها لحميتان . قوائمها قصيرة عريضة  
وقوية . وهي ذات خمس اصابع متلاصقة تلاصقاً تاماً  
بواسطة غشاء منها ثلاث فقط ذوات اظافر واعضائها  
لا تنقص تقلصاً تاماً وحركتها افقية . وجلدها حول العنق  
والقوائم لين رخو . واقدام طبقة جيولوجية وجد فيها بقايا  
من هذا النوع هي الغرينساند (الرمل الاخضر) في نوجوري  
وهذا النوع نشيط ويؤثر البقاء في الطين الموجود في قاع  
المياه القليلة الغور . ويخفي احياناً في الطين ولا يبي  
خارجه الا قسماً من رأسه ويتنفس من برهة الى اخرى  
بمدّ رقبته الطويلة ويرفع رأس خرطوميه فوق سطح الماء  
ويمكنه البقاء تحت الماء اكثر من نصف ساعة دفعة واحدة  
ولا يخرج الى البر الا فيما ندر لان حركاته فيه سجمة .  
واما في الماء فحركته سريعة يصاد فيها بسرعة بواسطة  
رقبته الطويلة . واكثر قوته من السمك والضفادع  
والعصافير الصغيرة وصغار التماسيح . والنوع الموجود  
منه في نهر النيل يفترس مقداراً وافراً من التماسيح ويهجم  
احياناً على التمسحين . وهو كثير التخدر ومع ذلك فكثيراً  
ما يصيدونه بالشصّ يعلقون به سمكة حية طعاماً له .  
ولحمه لذيد وبيضه كثير مستدير سهل الانكسار . وهو  
يبض على الشواطئ الرملية قرب المياه في نيسان (افريل)  
وايار (مايس) وينتف يبيضه في تموز (جوليه) . ونوع  
تريونكس مخصوص بآسيا وافريقية . واما السلحاف  
الرخوة الاعتيادية الموجودة في الولايات المتحدة الشمالية  
فيلعب طولها 12 قيراطاً وهي توجد بين بحيرة شمبلين



وهي تختبئ في الارض فيها في شهر تشرين الثاني (نوفمبر) وتخرج منها في اواسط نيسان (أفريل) وقد شاهدوا منها

كثيراً في الولايات المتحدة الامركية

رابعاً . سلاحف المياه العذبة او الطينية وهي تختلف

عن السلاحف الارضية بان اصابعها أكثر انفصلاً وإظافرها

اطول من اظافر الارضية وان بين اصابعها اغشية وعدد

اظافرها الامامية خمسة والوراثية اربعة وهيئة ارجلها

تجعلها أكثر ميلاً للمياه . ومنها ما يمكنها ادخال رقبته الى

درقتها فتسمى كرتوديرية . ومنها ما لا يمكنها ذلك فتلوي

رقبتها على جانب جسدها فتسمى پلوروديرية . وهي ثقنات

بالحيوانات الصغيرة ويصيدها بالشص . وهي سرية

لاتدجن وشديدة الغضب وعندما يقترب منها الانسان

تعض بشراسة كلية . وأكثر انواع هذا الجنس مكروه

بسبب رائحتها الكريهة . ودرقتها رقيقة غير جميلة فلا

يرغبونها لانها غير نافعة . الا انه يستثنى منها نوع سستودا

الاوربي ويستعملونه في الطب لاستخراج شراب ومرقة

السلاحف

وهذا الجنس يعيش في البلاد المعتدلة او الحارة في

اوربا وامركا وانواعه كثيرة وقد وصفوا منها أكثر من

٦٠ نوعاً تختلف في الحجم والتركيب والعوائد . وأشهر

هذه الانواع

السلفناه الطينية او الوحلية او الآجامية . طولها من

٧ الى ٨ قراريط . وعرضها من ٢ الى ٤ قراريط وهي تكثر

في الاماكن الآجامية في سردانيا ولغندوك وبروقنس وعلى

شواطئ نهر الرون في فرنسا . وتستخدم في كثير من

الساتين التي في جنوبي فرنسا لاجل تنقية الحشرات

المؤذية . وفي الشتاء تدخل اجارها التي تحفرها في الارض

ولحما يقرب للسواد وهو اقل لذة من لحم السلفناه البحرية

والسلفناه المستديرة وتسمى سلفناه المياه العذبة وهي أكثر

انتشاراً من السلفناه الطينية . وتوجد في جنوبي شرقي

اوربا حتى بلاد المانيا . وتأوي المياه الطينية والآجامية

وطولها نحو ١٠ قراريط . ويضها كبيض الحمام حجماً

طولها ٣ او ٤ اقدام . والسلاحف الافريقية يبلغ

طولها قدماً ونصف قدم

والسلاحف الاوربية الارضية الاعتيادية يبلغ

طولها ٨ قراريط وهي اصغر انواع هذه العائلة . ومن

انواعها ايضاً السلاحف الكبيرة المسماة كولوسوشليس

اطلس التي وجدوا بقاياها في جبال سيفاليك والتي

كان طولها على ما يظن ١٨ قدماً

وليس في الجزائر البريطانية سلاحف اصلية مع انه

تسهل تربيتها ومعيشتها فيها . واما السلفناه الاوربية

الارضية وتسمى بالسلفناه اليونانية فدرقتها بيضية الشكل

وهي اوسع في الوراها مما هي قرب الرأس وهي مرمرية

ملونة بالسواد والصفرة درقتها السفلى صفراء وعلى كل من

جانبيها خط عريض يضرب الى السواد . وقوائمها قصيرة

وذنبها ينتهي برأس قرني . وهي أكثر الانواع في اوربا وفي

سواحل البحر المتوسط . وقلمها يبلغ طولها قدماً ولا تبيض

الا ٤ او ٥ بيضات اشبه ببيض الحمام . وهي المطلوبة عند

اصحاب الصيدليات ويأتي بها الفرنسيون من بلاد

المغرب وتكثر في سوربا وحلب وجبل لبنان . وتتغذى

باوراق وثمار وحشرات ودود وتحفرها وكراً تقيم فيه

فصل الشتاء

وسلاحف غالاباغوس سميت كذلك نسبة الى جزر

غالاباغوس الامركية في الاوقيانوس المحيط . وهي أكبر

اجناس السلاحف المعروفة يبلغ محيطها في الغالب ١٢

قدماً . ودرقتها كثيرة التخذب ولونها اسمر قائم . وهي

مولعة بالمياه . يعيش بعضها في الجبال وبعضها في الاراضي

الواطية . فسلاحف الجبال تقصد المياه عن مسافة بعيدة

فتطرق طرقاً غير معروفة كثيراً ما يتصل الملاحون

بواسطتها الى اكتشاف المياه في محلات بعيدة عن النشاط

ويستخرج من دهنها زيت نقي خالص . وثقنات بالنباتات

والاعشاب وكانت سابقاً كثيرة في هذه الجزر والمرج

انها تعيش اجيالاً . ولا تقطع الا نحو مليون في ٤ اساعة

وقد أخذ منها الى بريطانيا العظمى حيث يعتنون بتربيتها

والحما لذيد يبيعونها في بعض اسواق النسا ويصيدونها  
بواسطة الخبز والحشيش . وذكر ولف ان سكان سواحل  
المانيا يسمونها في احواض كالتي يعملونها للاسماك  
ويستعملونها في الطب في شمالي اوربا . ويستحضرون منها  
مغليات هلامية وملطفة اشهرت بكونها مقوية موافقة في  
النفاهات الطويلة وامراض الضعف  
وسلحفاة التصوير واسمها كريسيس بكتا  
(Chrysemys picta) نوع جميل درقتها العليا  
والسفلى واعضائها واسفل ذنبها ذات الوان جميلة وهي  
موجودة في الولايات المتحدة الامركية  
والسلحفاة المرقطة واسمها نايميس غوناتا  
(Nanemys guttata) وتعرف بالرقط الصفراء التي  
على درقتها السوداء . وهي توجد في انكلترا الجديدة  
وكارولينا . وتخرج كثيراً الى البر ونقتات بالحشرات  
وطولها نحو ٥ قراريط وعرضها نحو ٢ قراريط  
والسلحفاة المنقوشة واسمها غليبتيس انسكولينا  
(Glyptemys insculpta) وهي كثيرة في الولايات  
الامركية الشمالية درقتها ذات حراشف ملونة جميلة .  
طولها ٨ قراريط وعرضها ٥ قراريط وارتفاعها ٢ . وطول  
ذنبها قيراطان .  
والسلحفاة الحمراء طولها ١١ قيراطاً وعرضها ٧  
قراريط وارتفاعها ٥ قراريط . ولون درقتها ورأسها  
ورقبها واعضائها اسمر قائم فيه خطوط ورقط حمراء .  
وهي تأوي المياة الجارية وتوجد في الولايات المتحدة  
ومن كلام العرب في السلحفاة ملخص قول الدميري  
ان السلحفاة تبيض في البر . فما نزل منه في البحر كان لجماءة  
وما استمر في البر كان سلحفاة ويعظم الصننان جداً .  
وهي اذا باضت صرفت همتها الى بيضها بالنظر اليه ولا  
نزال كذلك حتى يخلق الله تعالى الولد منها اذ ليس لها  
ان تمضنه حتى يكمل بجمارتها لان اسفلها صلب لا حرارة  
فيه . وربما تقبض السلحفاة على ذنب الحية فتقطع رأسها  
وتضع من ذنبها والحية تطرق بنفسها على ظهر السلحفاة وعلى

Tortue, Turtle

الارض حتى تموت . وقد قيل في وصفها  
لحا الله ذات فم آخس .  
تطيل من السعي وسواسها  
نكب على ظهرها ترسها  
وتظهر من جلها فاسها  
اذا الحذر اقلق احشائها  
وضيق بالخوف انفاسها  
نضم الى نحرها كنفها  
وتدخل في جوفها رأسها  
سلحفاة بحرية  
دابة بحرية من العائلة السلحفاة من جنس الزواحف  
وسياً في ذكر اوصافها العامة في سلحفاة . وهي تتازع عن  
سلحفاة المياو العذبة بكون اعضائها عريضة مسطحة  
تستعين بها على السباحة . واصابعها متضامة ومغلقة  
بغشاء واحد . ورجلاها الاماميتان اطول جداً من  
رجليها الورايتين . ولكل رجل منها غالباً ظفر او  
ظفران على الحافة الخارجية . واحياناً تزول هذه الاظافر  
متى تقدمت في العمر والاصابع الاخرى منتبهة تصفائح  
قشرية مفرطحة . وجسها مسطح لتسهيل السباحة . وفي  
السباحة تستخدم الاعضاء الامامية خصوصاً واما الاعضاء  
الورائية فحركتها منفصلة واكثر استخدامها لموازنة الجسم .  
والاعضاء الامامية ترفع وتوضع نظير اجنحة وتتحرك  
بسهولة الى فوق وتحت والى الامام والوراء . واما في البر  
فحركتها بطيئة سذجة بواسطة الاعضاء الامامية تدفعها  
الى الامام ثم تسحب جسمها اليها وتساعدتها اظافرها في  
هذه الحركة . وتقل الجسم في الجهة الامامية حيث يوجد  
اهم قسم من المجموع العصبي . ودرقتها صغيرة جداً فلا  
يمكنها ان تدخل فيها رأسها ورجلها كما تفعل اكثر  
السلحفاة البرية والنهرية . والطقة السفلى اقل صلابة  
منها في الجنسين المذكورين وهي ملتصقة بجسها . واضلاعها  
تضيق نحو اطرافها حيث يملأ المسافة التي بينها وبين صفائح

الجار الهندية تصاد بواسطة السمكة الماصة (اطلب ماصة) ونقسم انواع السلحفاة البحرية الى عائلتين . الشيلونية والسفارجية . فالشيلونية عرض جسمها نحو ضعفي عرض جسم السفارجية والسلسلة الفقرية تمتد الى ذنبها متصلة به . وكفاتها واعضائها الورائية اكثر صيانة مما هي في العائلة الثانية . ودرقتها على شكل قلب وزاويتها الورائية لا تمتد كثيرا فوق الذنب . وهي لا تحسن السباحة كالعائلة الثانية

واما العائلة الثانية فليس فيها الا جنس واحد وهو السفارجية . وجسمها مخروطي اكثر من العائلة الاولى ودرقتها قصيرة فتبقى رجلاها الموتران وكفاتها ورقبتها مكشوفة . واعضائها السفلى ايضا غير مصانة لان درقتها السفلى كالعليا عبارة عن منطقة عريضة محيطة بالصدر والبطن . وهيكل عظامها خفيف . وعواماتها عريضة حررة . وكل اعضائها مرتبة على اسلوب سهل لها قطع اسفار طويلة بسرعة . واما العائلة الشيلونية ففيها عدة انواع اهمها

السلحفاة الخضراء . واسمها باللاتينية شيلونيا ميداس يبلغ طولها احيانا ٥ او ٦ اقدام ووزنها نحو ١٩٨ او ٢٢٦ اقة . وسميت بالخضراء بسبب لون دهنها اللطيف الذي تصنع منه مرقمة مغذية وعدة انواع اطعمة . ولهذه السلحفاة خرطوم قصير مستدير . وفكها يتجهان من الورا الى الامام وفكها الاعلى مفروض فرضا صغيرا . والاسفل مسنن ولة شخص في طرفه . واما درقتها فصغيرة عليها ١٢ صفيحة . خمس منها فقرية وثمان جانبية . وهي غير متراكمة وفيها فروض خفيفة ومسننة من الورا . وعلى حاشية درقتها ٢٥ صفيحة . واعضائها الامامية مستديرة عند الكتفين وهي مغطاة بجلد صلب و ببعض صفايح صغيرة وعلى يديها وذراعيها الاماميتين صفايح عريضة على الحاشية الامامية . وصفايح اصغر منها على ما بقي من العضوين المذكورين . وعلى حاشيتيها الورائيتين غطاء جلدي قابل التمدد . واعضائها الورائية قصيرة

الدرقة السفلى العظمية غضاريف . وراسها مسطح عند اعلاه مغلف بصفايح واسعة . وفكها قويان مفاصلها قوية وها قرنيان حادان واشبه بالمنقار وعيناها كبيرتان نافرتان . ووضع الراس على العنق يمكنها من رفع مخربها بسهولة فوق سطح الماء وتسده فتحتيها بمصراع لحمي وهي تتبلع مقداراً وافراً من ماء البحر مع طعامها وعندما تلتقي الماء الذي تتبلعه على هذه الصفة يبقى الطعام محفوظاً في جوفها بواسطة نتوءات قرنية عديدة متجهة الى الورا في البلعوم . والصغيرات منها طوليات بالنسبة الى عرضها الا انها تزداد تعرضاً بتقدمها في العمر

والسلحفاة البحرية ادنى درجة من السلحفاة البرية والنهرية . ومع ذلك فلها ببعض اوصافها شبه بالطيور في هيئة اعضائها الامامية وطريقة حركتها وزيادة ضخامة مقدم جسمها وبهيئة فكها المنقارية وغير ذلك وهي كلها بحرية تسبح سباحة جيدة ولا تقترب من الشاطئ الا فيما ندر وعندما تبيض لتضع بيضها في الرمل . وبعضها يقتات بالاعشاب البحرية وقليل منها يقتات بالتوقعات والحيوانات البحرية . وهي في الغالب جبانة وقليلة المقاومة الا انها في فصل الازدواج تزداد جسارة فلا تبالي بالخطر ولحم آكلة النبات منها لطيف مفيد للصحة واما لحم آكلة اللحوم فمكروه وعلى نوع ما مضر . وهي تاتي البر في اواخر الربيع لتضع بيضها في الشواطئ الرملية حيث لا تصله المياه . وتختار غالباً الجزر غير الماهولة باليالي المنقرة الساكنة . وتحفز برجليها الورائيتين حفرة عمقا قدم ونصف وتضع فيها نحو ١٠٠ بيضة كل مرة . وهي تبيض ثلاث مرات بين كل مرة واخرى نحو اسبوعين او ثلاثة . وتغطي بيضها بقليل من الرمل وتتركه ينفس بحرارة الشمس . واذ لم يرعها شي ترجع الى الشاطئ نفسه سنين متوالية . وقد يقبضون عليها في الشاطئ ويقلبونها على ظهرها فلا تستطيع النجاة لانبساط درقتها . واذ كانت في المياه يصيدونها بالخطاف او الشص او الشبكة . وفي

مفرطة مغطاة بصنائح صغيرة وعلى حاشيتها غطاء جلدي أكبر من الأول . وفي كل من قوائمها ظفر واحد . ودرقتها سراء فاتحة عليها خطوط وبثور قائمة وأحياناً تكون مائلة للاخضرار . واسفلها ايضاً يضرب الى الصفرة . وهذا النوع كثير الوجود في مياه امركا الواقعة في المنطقة الحارة ومنها توخذ كميات وافرة الى الولايات الشمالية الى اوربا . ومركزها في الهند الغربية ومنه تسير الى خليج المكسيك والى سواحل غيانا والبرازيل . ولا توجد الا فيما ندر في سواحل الاوقيانوس الاثنتيكي الواقعة فوق ٢٤ من العرض الشمالي ولا توجد مطلقاً في سواحل اوربا . وهي تكثر الترداد الى جزر ترنوغاس . ويتغذى بالنباتات البحرية . وكثيراً ما ياخذونها وبريونها ويعلمونها بالبقلة فتسمن . ويحفظونها مدة طويلة في احواض ناتية مياه البحر بواسطة المد والجزر وكثيراً ما يجذونها على مسافة مئات اميال من الشاطئ وياخذونها بسهولة وهي نائمة على سطح الماء . ويشغل كثير من بصيدها ويتغذى بلحمها الوف من اهل الهند الغربية ومن السياح . وهي تخرج الى البر في الربيع ليالي تدفن بيضها في الرمل فينتف بعد ذلك بشهرين بواسطة حرارة الشمس وترقبها كثير من عندما تخرج الى البر لكي تبيض فياخذونها ويقلبونها على ظهرها وياخذون بيضها وعدده يكون اكثر من ١٠٠ بيضة وهو لذيذ محم برنقالي وبياضة مخضر . ولحمها مرغوب والقليل منه مفيد للصحة . وبيضها وبيض سائر انواع هذا الجنس مرغوب ايضاً . ودرقة صغارها لينة لانصونها الا صيانة قليلة وهي اقل عرضاً من درقة كبارها . وتختلف الوان البالغة منها اختلافاً كثيراً وكل انواع هذا الجنس تضع بيضها واحدة فواحدة في صنوف منتظمة وتدوم مدة يبيضها كل مرة نحو ٢٠ دقيقة . وهي كروية ومحيطها قيراطان او ٢ قراريط مغطى بغلاف مرن وهي شديدة البياض وفيها كمية وافرة من المواد الجيرية

والسلحفاة المحمقاء وباللاتينية تالاسوشليس كما وانا وحسبها عريض للغاية عند الكنفين . وراسها عريض جداً ومفرطح وفيها واسع . وفكها الاعلى يكاد يكون مستقيماً وفكها الاسفل معقوف . ودرقتها ناعمة . وصفحاتها رقيقة لينة منها خمس فقرية و ١٠ جانبية وهي غير متراكمة بعضها على بعض وصفحاتها في المحواشي ٢٥ . وفي كل من قوائمها ظفران يقابلان الاصبعين الاوليين ولون اعلاها اسمر فاتح وأحياناً يضرب الى اللون الزيتوني وغالباً يكون لون المحواشي ضارباً الى الصفرة . ودرقتها كما في سائر السلاحف تكون غالباً مغطاة بكمية من الدويبات البحرية الفطرية ويوجد هذا النوع في السواحل الامركية الواقعة بين فرجينيا والبرازيل . والمرجح انه يوجد منه في سواحل اوربا ايضاً وفي شواطئ البحر المتوسط وهو اكثر انتشاراً من السلحفاة الخضراء ويبلغ وزن الواحدة منه نحو ٥٩١ او ٦٢١ اقة . وهي مفترسة واكثر قوتها من التفوقات فانها تقدر ان تسحق بفكيها التوسيين اصلب الدرقات والاصداف . ويوكل احياناً لحم صغارها اما لحم المسنة منها فصلب زنج . وحشنتها قليلة القيمة ولييضها نكهة مسكية . ولا ياخذونها الا طبعاً بزيت الضوء المجيد الذي يستخرج منها

والسلحفاة المنقارية وباللاتينية «اريموشليس امريكانا» راسها واطى عريض . وفيها طويل ضيق . وفكها الاعلى مستطيل ومعقوف كمنقار الصقر . وفكها الاسفل ذو منقار اصغر وحافة فكيها مسننة . ودرقتها مفرطحة ومسننة من وراء وعليها خمس صنائح فقرية وثماني صنائح جانبية وهي كثيرة التسنن او متراكمة بعضها على بعض كحراشف السمك . ولكل من قوائمها ظفران . ورجلاها الاماميتان طويلتان للغاية تشبهان الاجنحة . ورأسها مغطى باربع عشرة حرشفة . وذنبها مخروطي لا يتد اكثر من الدرقة ولون اعلاها ضارب للصفرة متمزج بلون كستناوي اسمر . ولون سفلاها ايضاً ضارب للصفرة . وفي صغارها نقطة سوداء على الاربعة ازواج الصنائح الوراثة . وهي توجد في الهند الغربية

وفي خليج المكسيك وفي سواحل غيانا والبرازيل . وقد  
 نزلت الى البحر المتوسط ايضاً  
 والسلحفاة الحرفشية المعروفة باسم اريتموشليس سكواماتا  
 توجد في الاوقيانوس المحيط والاقيانوس الهندي وخليج  
 العرب واحسنها يلتقط في جوار جزر ارجيل ملقاً وجزيرة  
 غينيا الجديدة . غذاؤها النباتات البحرية والسرطان  
 والاسماك والحيوانات الرخوة . ومتى حُصرت تصير اشد  
 شراسة من النوعين السابقين . ولا يبلغ طولها اكثر من ٢  
 اقدام الا في اندر . لحمها كريه ويقال انه مضر بالصحة  
 مع ان بيضها جيد . ولا يصيدون هذا النوع الا طبعاً  
 حراشف القرنية الجميلة وهي حراشف السلاحف التجارية .  
 قائمة على ظهرها حراشف السمك وهي ملساء مغطاة بحافتها  
 المخلفية وشفافة سمراء مسودة فيها بقع شقر غير منتظمة .  
 وتفصل هذه الحراشف عن الدرقة العليا بوضع النار اسفلها  
 فترتفع من نفسها . ويمكن صقلها صقلاً لطيفاً . ويجعل منها  
 الشكل المراد بوضعها في مكبس بين قوالب في الماء الحار .  
 وهذه الحراشف لا تعتبر الا اذا كانت من سلحفاة وزنها على  
 الاقل نحو ٥٦ اقة والا فتكون رقيقة جداً . واكثر ما  
 يمكن اخذه من سلحفاة واحدة نحو ٥ اقات وربيع . واهم مركز  
 لبيع حراشفها سنغابور وكاتون . ويصنعون من هذه  
 الحراشف الطف الباذغة المستعملة من قدم الزمن في صناعة  
 الملاعق والصداديق الصغيرة والاغاد والامشاط ونصابات  
 السكاكين ونحو ذلك . وقديماً كانوا يقطعون منها  
 كميات وافرة في رومية حتى انهم كانوا يزينون بها ابواب  
 الاغنياء . ويستعملون الدرقة كسرير او كمفطس  
 للاطفال او كحجر للحار بين  
 والسلحفاة الجلدية والخرطومية وباللاتينية سفارجيس  
 كور ياسيا سميت كذلك لان درقتها مغطاة بجلد صلب  
 عوضاً عن الحراشف القرنية . وهذا الجلد ناعم في البالغات  
 منها وذوتوات في صغارها وفيه سبعة اضلاع طولية .  
 ورأسها كبير وانها صغير وعيناها كبيرتان . وفكها قويان  
 جداً وحادان في الاعلى منها ٣ فروض وفي الاسفل تتوق

بارز يدخل في الفرض الاوسط من الفك الاعلى رقبته  
 رقيقة غليظة . وطول رجليها الاماميتين ضعفا طول  
 الورايتين . وذنبها حاد ولا يتمد اكثر من الدرقة . ولون  
 اعلاها اسود مسمراً وبموازاة الاضلاع رقط فاتحة . وهي  
 اكبر انواع السلاحف فان طولها يبلغ ٨ اقدام ووزنها نحو  
 ٧٨٤ اقة . وهي نقات بالحيوانات الرخوة والاسماك  
 والنباتات البحرية . ولا قيمة للحمها الا ان درقتها استعملت  
 في سواحل البحر المتوسط لاصطناع قوارب صغيرة وحياض  
 لسقي المواشي ومغاطس للاولاد . وهي توجد في جهتي  
 الاوقيانوس الاثنتيكي خصوصاً في المناطق الحارة . وفي  
 سواحل اوربا وشواطئ البحر المتوسط . وربما كان الموجود  
 منها في شرقي آسيا وجنوبي افريقية جنساً آخر . وليس  
 لهذا الجنس اظافر . وكان يعرفه القدماء

والسلاحف البحرية تعيش كثيراً بعد قطع شيء  
 من اعضائها او قطع الطعام عنها . وهي قديمة جداً في  
 التاريخ الطبيعي والجيولوجي

سلحفاة

Chéloniens, Testudinata.

اعلى عائلة من الزواحف وتنسب ادنى درجة من  
 الطيور وهي الطيور المائية في شكلها وطريقة معيشتها وفي  
 بعض تركيبها . واقسام جسمها واضحة ورأسها كثير الحركة  
 على العنق . وقد قسمها دومريل وبيرون الى اربع عيال  
 وهي السلاحف النهرية او الرخوة وسلاحف المياه العذبة او  
 الطينية والسلاحف الارضية والبرية والسلاحف البحرية .  
 وقد مر الكلام عن هذه العيال وانواعها في سلحفاة وسلحفاة  
 بحرية . واكثر هيكل العظام في هذه العائلة خارجي فان  
 الدرقة لا يغطيها الا حراشف او قشور رقيقة او جلد مجرد .  
 ومن اوصافها الخاصة سلسلتها الفقرية الصلبة الممتدة بشكل  
 درقة او ترس والمتصلة بالدرقة السفلى وبين هاتين  
 الدرقتين تنحصر اعضاء الجسم . وفيها ثقب امامية وخلفية  
 لبروز الرأس والاعضاء والذنب وهي كلها مطلقة الحركة  
 واما حركتها ومسيرها فبواسطة القوائم الاربع

اما الدرفة فهي غلاف خارجي جاف صلب مكون  
 من اضلاع السلفية وهي ثمانية ازواج مستعرضة تتضام  
 بواسطة الواح ملتصقة بالجزء الخلفي للفتقات الظهرية .  
 بحيث ان جميع هذه الاجزاء مجردة عن الحركة . والدرفة  
 السفلى مكونة من قطع هي عبارة عن القص واعنيادياً  
 عددها تسع . ولها بروز مكون من قطع عظمية يحيط  
 بالدرفة العليا و يضم جميع الاجزاء التي تولدها . وفتقات  
 العنق والذنب هي المتحركة فقط . ودرفة السلاحف  
 البحرية ناقصة خصوصاً في الجهة السفلى . والدرفة  
 اصغر حجماً في السلاحف النهرية واصغر منها ايضاً في  
 السلاحف الخرطومية . واما الالوان ففي كل انواع  
 السلاحف خلا المتقاربة موجودة في اوطاء طبقات  
 البشرة . واما في السلفية المتقاربة فتكون في الطبقات  
 الخارجية الجافة . والحجبة قوية صلبة والعظام الوجيهية  
 متحدة بالتحف لا تتحرك . والفك الاسفل قوس ثابت  
 عظمي . والعظمة القنائية اشبه بفقرة . والعظم الجداري  
 يحيط بالدماغ . وفيها زوجان من عظام الجبهة واما  
 المخران ففي الغالب مفقودان . والفتقات العنقية تسع وعندها  
 مغطى بجلد رخو يثني على نفسه كالجلد الذي يشاهد على  
 عنق العقبان فيمكنها تحريكه بسهولة كلية الى بعض الجهات  
 الا انه ليس بليونة عنق الطيور . وفتقات الظهر احدى  
 عشرة اولها متحركة و باقية منضبة في هيئة قوس ثابت  
 بواسطة تمدد السلسلة الفقرية . والاضلاع تمتد من بين  
 الفتقات . والقص مؤلف من اربعة ازواج ومنه عظمية  
 مفردة . وهي كثيرة الاختلاف في الحجم والاتحاد وتلتصق  
 بالاضلاع بواسطة جسر عظمي . والصفحات الحافية عبارة  
 عن غلاف عظمي . والفتقات الذنبية كثيرة التحرك وعظام  
 الكتف طويلة مستقيمة ضيقة . وادخال القوائم الامامية  
 تحت الدرفة يتم بواسطة طي كل مخالعة عند لوح الكتف .  
 ويختلف شكل اليد بحسب اختلاف العيال وكونها برية  
 او بحرية . والقوس الحوضي مؤلف من ثلاثة عظام منفصلة  
 تلتقي في الجوف الخفي . وعظام الرجلين الورايتين كعظام

الاماميتين الا ان عظم الفخذ اكثر استقامة من عظم العضد  
 والعضلات العنقية كبيرة . وعضلات القوائم  
 كعضلات ذوات الثدي ولها تجويف وغشاء طلي اذني  
 والتجويف يقسم الى قسمين بواسطة حاجز عظمي . والعينان  
 اكبر من عيون الزواحف التي هي اوطأ درجة من  
 السلاحف واكثر حركة منها وهي تشابه عين الطيور  
 في بعض اوصافها . ولها غدة دمعية والسمع والنظر  
 حادان اما الشم ضعيف لان اكثر استعمال المخربين  
 للتنفس وهو بطيء فيها . وهي تمضغ قوتها ولسانها عريض  
 سميك ولحم وحاسة اللمس فيوحادة . وهي تستخدم  
 ايضاً في التنفس اذ انها تتنفس بواسطة ابتلاع الهواء  
 وادخاله الى الرئتين . والفك الاعلى ينطبق دائماً على  
 الاسفل ويغطي كليهما غمد قرني مخصوص . والامعاء  
 اطول في آكلة النباتات منها في آكلة اللحوم وهي مجردة  
 عن الاعور . ومعدتها بسيطة والكبد والمرارة كبيرتان  
 وهي لا تخلو من طحال وبنكرياس . فالطحال صلب وغالباً  
 يتصل بالبنكرياس . والبنكرياس يتصل بالاثني عشري  
 وهو فصيصي غير منتظم واكبر جداً في آكلة اللحوم .  
 والمضم بطيء للغاية . ويمكنها ان تحتل الجوع  
 مدة طويلة . اما التنفس فيسبب فقدان الحركة في التجويف  
 الصدري يتم كما تقدم بابتلاع الهواء اي بحركة الدم بخلق  
 فكها وانخفاض عظامها اللامي وارتعاؤه على التعاقب .  
 فالحركة الاولى يدخل بها الهواء من المخرفتين الانفيين  
 واللسان يخلق فتحتهما الباطنية بعد ذلك والحركة الثانية  
 يدخل بها الهواء في الرئة . والرئتان كبيرتان خصوصاً في  
 السلاحف البرية وموضوعتان في تجويف الاحشاء الاخرى  
 وتنفسها قليل بسبب اتساع آكياسها الرئوية ولذلك  
 السلاحف النهرية او الرخوة تبقى نصف ساعة او اكثر  
 تحت المياه بلا ضرر وفي الوقت المذكور يقف تنفسها  
 ولا ريب ان بعض تطهير الدم في هذا النوع وما سواه  
 من الانواع المائية يتم بواسطة امتصاص الهواء من  
 الجلد المجرد كما في الضفادع

النجمس لفقدانها حاسة البصر بعد ان كان قد اخرج منها كل دماغها . والسلحفاة تعيش اكثر من قرن . وظهور السلاحف قبل ظهور العصافير وذوات الثدي . وفي الازمنة الجيولوجية كانت السلاحف في شمالي اوربا وآسيا حيث لم يعد يمكنها ان تبقى لاشتداد البرد . واما في ايامنا هذه فانتشار السلاحف اقل من سائر الزواحف وانتشار البحرية منها اعظم من البرية

## سلحفاة

## Salcah, Selchah

مدينة ورد ذكرها في (تث ٢: ١٠) حداً للبحر باشان وفي (اي ١١: ٥) حداً للبحر سبط جاد . وذكرت في يش ١٢: ٥ كقطاع . وهي نفس سلخار التي موقعها جنوبي جبل حوران على مسافة ٢٠ ميلاً من قنوات الى جنوبيها . وقد ذكر مورخو القرون المتوسطة سلخار او سرخار . واسفل سلخار او سلخة تبتيدي صحراء الفرات العظيمة وهي تمتد الى البصرة وخليج العجم . واما المدينة فتسعة ويبلغ محيطها ميلين او ثلاثة وفيها قلعة على تلٍ منفرد ارتفاعه نحو ٢٠٠ او ٤٠٠ قدم عن السهول المحيطة به . وعلى احد ابواب القلعة كتابة فيها تاريخ سنة ٢٤٦ ق .م . ويوجد تاريخ ١٩٦ ق .م . على حجر ضريح وفيها دلائل اخرى تشير الى قدميتها . والمرجح ان التل الذي عليه القلعة كان قديماً فوهة بركان فان على سفحها انارة بركانية لاتزال موجودة

## سلطانا

## Saldanha

خليج في جنوبي افريقية في مستعمرة رأس الرجاء الصالح على ٦٠ ميلاً الى شمالي شمالي غربي مدينة الرأس في عرض ٢٢٦ جنوباً وطول ١٧٥٤ شرقاً . طوله من الشمال الى الجنوب ١٥ ميلاً . وعرض مدخله ٢٠ اميال مرسة امين والى جهته الغربية محطة لشركة الهند الشرقية الهولندية

وانواع عديدة من السلاحف يمكنها اخراج اصوات من فمها غير صوت الصغير الذي يمكن كل السلاحف ان تخرجه . ويضعف التنفس او ينقطع انقطاعاً تاماً في الانواع التي تصرف فصل الشتاء نائمة وذلك حسب درجة ثقل نومها . والقلب فوق الكبد بين نصفيه . والبطين مفرد مقسوم الى تجويفين بواسطة حاجز ناقص ويخرج منه اورطيان وشريان رئوي . وهو يضرب نحو . اضربات في الدقيقة . والكليتان صغيرتان مفردتان ومنصصتان موضوعتان في التجويف الحوصلي خارج البريتون . والمثانة كبيرة جداً وتفرز مقداراً كبيراً من بول يمكنها ان تقذفه الى بعدٍ للدفاع به عن نفسها وهو ذوراثمة تننة . والذكر له قضيب بسيط كبير . والبيض كبيض العصافير ويختلف عدد البيض الذي تضعه الانثى سنوياً باختلاف الانواع

والسلاحف ليس لها اسنان اصلاً وفكها مزينان بحسين قرنين كالطيور وهما عبارة عن صفيحتين قاطعتين تتصالبان على هيئة مقراض والرأس متميز . وحركات السلاحف بطيئة والحراشف التي تغطي درقتها العليا قابلة للسقوط وتجدد كل سنة

وكل انواع السلاحف بيضاء ويضها كروي مغلف بقشرة صلبة تدفنه الانثى في التراب الرطب او الجاف او في الرمل الحار ويختلف عدده فالسلاحف البرية تبيض اربع او خمس بيضات والبحرية اكثر من مائة . وينفق البيض بجمرة الشمس فقط فلذلك تختلف المدة اللازمة لنفوسه باختلاف الحرارة فقد تكون من ستة اسابيع الى اربعة اشهر وأكثر وهيئة صغارها كثيرة الاختلاف عنها . وعلى خرطوم صغارها تنوء صلب لتكسريه قشرة البيض وتخرج منها ونموها بطيء للغاية . وبلوغها يتأخر اكثر من سائر الزواحف . ويمكنها ان تعيش مدة طويلة بلا غذاء وقد رأى ريدي بالامتحان ان الحركة الحيوية فيها تبقى ٢٢ يوماً بعد قطع راسها . وان سلحفاة ارضية عاشت ستة اشهر وهي تنتقل بواسطة

سُلْدِين

Soldin

بلدة المانية حصينة في بروسيا في مقاطعة برندنبرغ على ٢٥ ميلاً الى شمالي شرقي كوسترين . سكانها نحو ٥٠٠٠ . فيها معامل للصوف وغيره ويصاد فيها اللؤلؤ من بحيرة سلدين

سَلزْبُورِي

Salisbury

اوسلسبوري آ . اوساروم الجديدة مدينة في انكلترا عاصمة ولتشير واقعة على ٧٨ ميلاً الى غربي جنوبي غربي لندن . سكانها نحو ١٤,٠٠٠ فيها كنيسة كاتدرائية بُنيت بين سنة ١٢٢٠ و ١٢٦٠ م صناعاتها آلات النطع واشتهرت فيها صناعة الصوف في القديم الا انها الان في تاخر

٣ سهل سلزبوري سهل مرتفع في انكلترا يمتد الى شمالي وجنوبي مدينة سلزبوري غير انهم حصروا الاسم الان في ما بينها وبين ديفيزز . اكثره مراع للماشية وفيه على نحو ٦ اميال الى شمالي سلزبوري أثر يدعى ستونهيخ ( راجع ستونهيخ ) وغيره من آثار معسكرات الانكليز القدماء والرومان

٢ روبرت سيسيل ارل سلزبوري . اطلب سيسيل  
٣ روبرت آرثر تالبلت عسكويين سيسيل ثالث مركزين وثمان ارل سلزبوري سياسي انكليزي وُلد في ١٢ شباط (فريه) سنة ١٨٢٠ تعلم في آتون وأكسفورد . وانتخب عضواً للبرلمان نائباً عن ستيفرد من سنة ١٨٥٢ حتى سنة ١٨٦٨ وكان يعرف اولاً باسم لورد روبرت سيسيل . ودعي بعد وفاة اخيه الاكبر سنة ١٨٦٥ فسكونت كرايبورن . وجعل سنة ١٨٦٦-٦٧ وزيراً للهند ورئيس مجلسها في لندن . ورث اللوردية سنة ١٨٦٨ . ولما توفي اللورد دربي في ٢٤ تشرين الاول (اكتوبر) سنة ١٨٦٩ خلفه سلزبوري على نظارة كلية أكسفورد وفي شباط (فريه) سنة ١٨٧٤ كان في عداد وزارة

دزرايلي وزيراً للهند وكان من اعظم روساء حريه نفوذاً واثناء الحرب الروسية العثمانية أُنفذ الى الاسفانة معتمداً لانكلترا ولما انعقد مؤتمر برلين كان معاوناً فيه ليكونسفيلد ثم وزيراً في وزارته وبعد وفاة بيكونسفيلد تولّى زعامة الحزب المحافظ وبعده سقوط وزارة غلادستون في اواخر سنة ١٨٨٥ اشكل وزارة من الحزب المحافظ غير انها لم تطل ايامها لاتحاد الاحرار والحزب الايرلاندي في البرلمان ولا رتباً كها في المسألة الايرلاندية فسقطت لثمانية اشهر من تشكيلها رغماً عما ثبت من حسن سياستها الخارجية وحسبها المسألة الافغانية واتفاقها مع الدولة العلية على الاخبارات بشأن المسألة المصرية . غير انها لم تلبث ان رجعت في اوائل سنة ١٨٨٧ ولا تزال حتى الان

سلس البول

« سلس البول » . اطلب مائة

سلسنة

Salsette

واسمها الوطني سستي جزيرة تابعة لمباي في الهند . طولها ١٨ ميلاً وعرضها ١١ اميال . مساحتها نحو ١٥٠ ميلاً مربعاً . عدد سكانها بالتعديل ٥٠,٠٠٠ . تتصل بجزيرة بمباي بجسر حجري على القناطر وبجسر رصيف . ويصلها بالقارة جسر الطريق الحديدية فيها هياكل قديمة شهيرة منحوتة في الصخر . أهم مدنها تانا . استولى عليها البرتوغاليون في القرن السادس عشر . اغتصبها منهم المهراتة سنة ١٧٢٩ تم استولى عليها الانكليز سنة ١٧٧٤

سيلستره

( اطلب سيلستريا )

سلسلة

Silsilis

جبل السلسلة من جبال مصر حيث كانت مقالع الحجر الشاسعة التي منها استحضرت الحجارة لبناء طيبة .



وقد ورد ذكره في جبل (مجلد ٦: ٢٨٢)

سلسلة فقرية

Colonne Vertébrale

اطلب فقرة

سلط

Salte, Sult

قضاء من لواء البلقاء (او نابلس) في ولاية سورية  
والسلط ايضاً قصبته وهي قرية على مسافة اثنتي عشرة  
ساعة من نابلس . تربة عظيمة الخصب وافرة المحصول  
برويها نهر الشريعة ومع ذلك فاكثرت مهمل غير  
مستعمل . وليس في القضاء كلاً ابنية تستحق الذكر بل  
اكثر سكانه من العشائر البادية النازلة في الخيم . حاصلاته  
الحنطة والشعير وغيرها من الحبوب . ماشيته كثيرة  
وتصدر منه مقادير وافرة من الصوف ترسل الى نابلس  
والقدس وعكا . فيه آثار قديمة كثيرة (راجع رتبة ٨ :  
٥٢٩)

سلطان

Sultan

السلطان لقب بعض الملوك (اطلب ملك)

سلطان ابراهيم

Rouget, Roach

جنس من السمك من العائلة البنية او الشيبيرينية  
(راجع نتي مجلد ٥ : ٦٢٠) ويسمى جنسه باللاتينية  
لوشيسكوس (Leuciscus). يبلغ طوله من ١٠ الى  
١٥ قيراطاً . لون القسم الاعلى من راسه وظهره اخضر  
غامق ضارب الى الزرقة ولون جنبه افخم منها ولون  
بطنه وخبديه ابيض فضي . وزعانفه الصدرية حمراء  
برنقالية . والزعانف البطنية والشرجية حمراء فاتحة .  
وزعانفه الظهرية والذنبية حمراء محمرة . وفم صغير  
طرفه مستطيل نوعاً وشفاه ليتان وله اسنان معقفة  
وزعنفة واحدة شوكية وسط ظهره فوق الزعانف البطنية  
وهي نظير الزعنفة الذنبية عديمة الاشعة العظمية . وترتفع

نقرة العنقية وظهره دفعة واحدة عند منتهى الراس .  
وحراشفه كبيرة متعددة موضوعة صفوفاً كثيرة . بعضها  
متراكم وبعضها متباعد وعددها ٤٢ في الصف الجانبي  
الذي يمتد من اعلى غطاء الخشوم وينعطف الى الأسفل  
عند منتصف الجسم ثم يمتد الى الذنب على خط يكاد  
يكون مستقيماً

ويوجد هذا السمك اسراباً كبيرة في بوغاز القسطنطينية  
والبحر المتوسط وفي الانهر الساكنة والبحيرات في البلاد  
المتعدلة الهواء في اوربا . ويوجد قليلاً في بحر المانش .  
ويتغذى بالحشرات والنباتات المائية . ويصيدونه  
بكثرة في سواحل البحر المتوسط ويتغذون بلحمه ويعدهونه  
من الذا انواع السمك واكثر ما يصيدونه منه صغير لان  
شبابهم لا تصلح لصيد الكبير منه . مع انهم لو استعملوا  
الشباك الموافقة لاصطادوا منه كبيراً مما يزيد لذة على  
الصغير . ويوجد ايضاً في مياه الولايات المتحدة الامركية  
بين نيويورك ونوفا سكوتيا ويكثر في نهر التيز الانكليزي  
ويصيدونه فيه بكثرة في ايار (مايس) وحزيران (جون)  
عند صعوده فيه لبييض . الا انه يكون الذل ولونه اجمل في  
شهر تشرين الاول (اكتوبر) وما يصاد منه في المياه  
العذبة ليس بلذة ما يصاد في المياه المالحة  
وفي القدم كان اهالي رومية يتفاخرون بهذا السمك  
ايضاً ويحسبونه من افخر ما كولاتهم

سلطانبور

Sultan poor

١ . مدينة في الهند هي عاصمة مملكة بنجاب

٢ . مدينة من املاك الانكليزي في الهند في ولاية

بهاي

٣ . بلدة من املاك الانكليزي في الهند وهي في الاصل

من املاك افغانستان . واقعة غربي جلال اباد على

طريق كابل

## سلطان حصار

Sultan-Hissar

قرية في برالاناضول قرب نهر مندر . فيها آثار هيكلم وملعب

## سلطان الدولة بن بويه

Sultan-ud - Dawlah

هو ابو شجاع سلطان الدولة بن بهاء الدولة بن عضد الدولة بن بويه تولى الملك بعد وفاة والده سنة ٤٠٣ هجرية وتولى اخاه ابا طاهر البصرة واخاه الآخر ابا الفوارس كرمان . وقبض على وزيره ونائبه بالعراق فخر الملك وقتله واستوزر مكانه الحسن بن سهلان وذلك سنة ٤٠٦ . ثم كانت الحرب بينه وبين اخيه ابي الفوارس سنة ٤٠٧ وكان الديلم قد اجتمعوا على ابي الفوارس بكرمان وحسنوا له محاربة اخيه واخذ البلاد منه فجهز وتوجه الى شيراز فلم يشعر سلطان الدولة حتى دخل ابن الفوارس شيراز فجمع عساكره وسار اليه وحاربه فهزمت وتبعه الى كرمان فهرب منها الى خراسان وقصد بين الدولة محمود بن سبكتكين فاكرمه وعظمه ووعده النصر ثم سير معه جيشا فدخل كرمان وملكبها واتى شيراز ودخلها وكان سلطان الدولة ببغداد فعاد الى بلاد فارس وقاتل اخاه فهزمت وقتل كثيرا من اصحابه وملك بلاده . ثم صالحه بعد مدة واعاد اليه كرمان وارسل اليه الخلع . وسنة ٤١١ تولى على مملكة سلطان الدولة اخوه ابو علي مشرف الدولة وكان الجند قد شغبوا على سلطان الدولة ومنعوه من الحركة فاجتمع باخيه مشرف الدولة ببغداد وقررا بعض الامور ثم فارق سلطان الدولة بغداد واستخلف اخاه على العراق ثم عمل امرا نقض به ما نقرر بينه وبين اخيه فاستوحش اخوه من ذلك . ثم ارسل سلطان الدولة وزيره ليخرج اخاه من العراق فجمع مشرف الدولة عسكرا كثيرا منهم ابو الاغر ديس المتريدي صاحب الحلة وقاتل الوزير وحصره حصرا شديدا حتى اضرت الجوع بعسكره واكلوا الدواب واضطروا الى التسليم

وانفق مع اخيه الآخر ابي طاهر جلال الدولة فلما سمع سلطان الدولة ذلك سار الى ارجان وقد قطعت خطبة من العراق فضعفت نفسه وقل جيشه ثم اصطلح هو واخوه سنة ٤١٣ على ان يكون العراق لاهيه وفارس وكرمان له . ثم توفي سلطان الدولة سنة ٤١٥ وعمره ٢٢ سنة وه اشهر . وملك مكانه ابنة ابو كالبجار

## سلطانكج

Sultangungo

بلدة في الهند الانكليزية في ولاية بنغال . واقعة على نهر الكنك

## سلطان ميدان

Sultan-Meidan

بلدة في بلاد العجم في مقاطعة خراسان على ٤٥ ميلا الى شمالي غربي نيسابور

## سلطانية

Sultanieh

١ . مدينة قديمة في بلاد فارس في العراق العجمي على ١٠٥ كيلومترات الى شمالي غربي قزوين واقعة بين مدينة قزوين وهمدان . اسماها الشاه خدا بند ونزلها واتخذ بها بيتا لطيفا بلهن الذهب والفضة وبالغ في تزيينها . وفيها مدفن السلطان ابي سعيد دفن فيها سنة ٣٦٠ . وبقيت مدة طويلة مقام ملوك الفرس من عائلة جنكزخان . دمرها تمرلنك ولم يبق منها سوى آثار عظيمة تدل على ما كان لها من العظمة . موقعها في نحو عرض ٣٠ - ٢٠ شمالا وطول ٢٠ - ٢٨ شرقا

٢ . سلطانية حصار او سلطانية قلعه سي . مدينة في برالاناضول على شاطئ الدردنيل الى الجهة الجنوبية الشرقية من مدخله وعلى ٦٠ كيلومترا الى جنوبي غربي غاليبولي . سكانها ١٢,٠٠٠ فيها حصن قدم يعرف باسم حصن آسيا واقع ثجاة حصن اوربا وهو مشرف على مدخل البوغاز

سُلطة

اطلب سيادة

سَلْغِير

Salghir

نهر في الفرع مخرجة في لحف جبل آيلا على ١٢ ميلاً الى جنوبي شرقي سمفروبول ير فيها تم يلتقي بنهر قره صو ويصب في خليج سيفاش . طول مجراه نحو ١٠٠ ميل والاراضي على ضفتيه خصبة

السَلْف

Hersage, Harrowing

سَلْف الارض حوّلها للزرع او سوّاها بالمسلفة .

اطلب مسلفة

سَلْفادور (سان)

San Salvadore

١ . اصغر جمهوريات امركا الوسطى الخمس وأكثرها سكاناً واقعة بين عرض ١٢° و ١٤° شمالاً وطول ٨٧°٢٠' و ٩٠°٢٠' غرباً . يجتذها من الشمال والشرق هندوراس ومن الجنوب الشرقي خليج كيتشاغول ومن الجنوب المحيط ومن الشمال الغربي غواتيمالا . مساحتها نحو ٧,٢٥ ميلاً مربعاً عدد سكانها بموجب احصاء سنة ١٨٧٨ الرسمي ٥٥٤,٧٨٥ فيكون معدل ما في الميل المربع ٧٧ نفساً او ضعف معدل سائر البلدان في امركا الوسطى . معظمهم من الوطنيين والمختلطين بها وفيها ١٠,٠٠٠ اوري فقط . احسن مرافئها وامنها مرفأ لا اونيون على شاطئ خليج كيتشاغول الغربي اما باقي مرافئها فقير ومدوحة ومن سواحلها قسم منخفض اتساعه ٢٠ ميلاً وتاخذ السواحل في الارتفاع والتعرج الى شمالي هذا القسم . وفي داخلتها عدة سلاسل جبال قصيرة متوسطة الارتفاع . وعلى مسافة ١٢ الى ١٥ ميلاً من الشاطئ جبال اباتيكا النارية وارتفاعها ١٢٦,٨٢٦ قدماً وركان ايزلكو وهو دائم الاضطراب

وارتفاعه ٦٠ . ٤ قدماً وسان سلفادور وارتفاعه ٧,٢٧٦ قدماً وسان فيستي ارتفاعه ٧,٥٠٠ قدم . وغيرها من البراكين . اهم انهارها نهر لمبا وهو عميق سريع المجرى طوله نحو ١٥٠ ميلاً واهم بناييعه وبحيرة غيجار قرب حدود الجمهورية الشمالية الغربية ومن بحيراتها ايلو بتغو وهي متوسطة في البلاد طولها ٩ اميال وعرضها ١٢ اميال . تربتها في الغالب جيدة وهي في بعض انحاءها بالغة في الخصب وأكثر اهلها يتعاطون الزراعة وزراعة الذرة فيها كثيرة الانتشار . يكثرفيها الليمون والتفاح والذلب ومن اهم حاصلاتها السكر وجوز الهند والبن والقطن والتبغ والنيل وهو اهم بناييع ثروة البلاد . وفيها بلسم بيرو يجمع الهنود منه في السنة نحو ٢٠,٠٠٠ ليبرا وكثير من الماشية الجيدة وفي جبالها كثير من المعادن الثمينة لم تستخرج بعد الا انهم شرعوا مؤخراً في شغل معادن الحديد . فيها معامل للمنسوجات القطنية وآلات القطع والآلات الحديدية والاواني وغير ذلك من المصنوعات . هواؤها اشد حرارة من هوا غواتيمالا لكنه جيد الا في سواحلها . تقسم الجمهورية الى مقاطعات وهي سان ميغيل وسان فيستي ولا باز (قاعدتها ساكا تيكولوكا ) وتشالا تينغون وكسكتلان (قاعدتها سنشيلتوتو) وسان سلفادور وسنسوناني وستنا آنا وكل منها قاعده باسمها عدا المقاطعتين اللتين ذكرنا قاعدتيهما . عاصمة الجمهورية مدينة سان سلفادور وفيها عدا قواعد المقاطعات ١٤ بلدة و ٦٢ قرية . وقد اقامت الحكومة اسواقاً وقتية في عدة من انحاء البلاد اهما في سان ميغيل واهم ما يباع فيها النيل . بلغت وارداتها لسنة (١٨٧٢) ٢ ملايين ريال وصادراتها ٢ ملايين وثمان مائة الف ريال . اما دخل الحكومة لسنة ٨١ فبلغ ٢,٩٥٢,٠٠٠ ريال وبلغ خرجها ٣,٨٢٧,٠٠٠ او ٧٦٥,٤٠٠ ليبرا انكليزية فتكون الزيادة ٢٥,٠٠٠ ليبرا ومعظم الدخل من الرسوم الجمركية ونحوها ومن نفقاتها ٢٠,٤٠٠ ليبرا على المدارس العمومية . اما دينها العام فقيل انه بلغ سنة ١٨٨١ ١١٣,٢٠٠ ليبرا مع نحو ٢٢٤,٦٢٤ ليبرا ديون متفرقة .

ادارتها بيد مجلس سناتو فيو لكل ٢٠,٠٠٠ نفس نائب  
ومجلس نواب فيو لكل ١٥,٠٠٠ نفس من الاهالي نائب  
ويبدل نصف اعضاء المجلسين كل سنتين مرة ولكل من  
يتجاوز سن ٢١ سنة من الوطنيين حق الانتخاب اذا كان  
متزوجاً او غير متزوج يعرف القراءة وينع من حقوق  
الانتخاب لبعض الاسباب  
وينتخب رئيس الجمهورية مرة كل ٤ سنوات .  
اما جيشها العامل فهو لوف من ١٤٠٠ جندي وردينة  
١٨,٥٠٠ رجل . دين الحكومة كاثوليكي غير ان حرية  
الاديان فيها مطلقة اما التدريس فيها فيفوق التدريس  
في سائر دول امركا الوسطى وفي عاصمتها مدرسة كلية  
لماهاجم بدرو دي الفارادو بلاد سان سلفادور سنة  
١٥٢٤ كان فيها كثير من السكان وكانت مدنها كبيرة  
جيدة البناء . وسنة ١٥٢٨ نشأت مدينة سان سلفادور على  
موضع مدينة كسكتلان القديمة ونقدمت البلاد تحت  
ادارة الاسبان وسنة ١٨٢١ استقلت ولم تكذ نضم  
حرباً ونشأ على اثرها الخمس الجمهوريات المتحدة باسم  
جمهورية امركا الوسطى المتحدة . وفي ايام الامبراطور  
اينور بيد المكسيكي حاولت حكومة المكسيك ضم سان  
سلفادور اليها فصرحت هذه بانضمامها الى الولايات المتحدة  
الامركية ولما سقطت امبراطورية المكسيك عادت  
الجمهورية المتحدة الى ما كانت عليه من الانضمام سنة ١٨٢٣  
وجعلت مدينة سان سلفادور عاصمة لها . وفي سنة ١٨٢٩  
انفصلت لوحدها واخذت لقب جمهورية سنة ١٨٥٦ .  
واضطرها موقعها الجغرافي ان تتداخل في كل تورات امركا  
الوسطى تتداخل عملياً . وفي سنة ١٨٦٢ حاولت غواتيمالا  
نوال الاسبقية على سائر بلدان امركا الوسطى فاتشبث  
الحرب بينها وبين سان سلفادور وانتصرت جيوش سان  
سلفادور وعقد السلم في شباط (فقره) سنة ١٨٦٣ . ثم  
افتتحت غواتيمالا الحرب ثانية في شهر نيسان (اقريل) سنة  
١٨٦٢ فكانت في يادها خاسرة غير ان كبرار رئيس جمهورية  
غواتيمالا تمكن من الاستيلاء على سان سلفادور في شهر

٣ . مدينة هي عاصمة الجمهورية على نهر اسلهوت واقعة  
في عرض ١٣٤٠ شمالاً وطول ٨٩٥ غرباً سكانها نحو  
١٨,٥٠٠ نفس موقعها في وادي جميل ارتفاعه عن سطح  
البحر اكثر من ٣,٠٠٠ قدم على نحو ٢ اميال الى جنوبي  
شرقي جبل سان سلفادور الناري وهو شهير بتواتر هيجانه  
وقوته . شوارعها في الغالب حسنة . في وسطها ساحة  
كان فيها كنيسة كاتدرائية وفيها بضع بنايات كبيرة  
ويكثر في جوارها النيل وقصب السكر وفيها عدة بنايع .  
اهم صاعاتها الزراعة . اُنشئت سنة ١٥٢٨ فأصبحت بعدة  
زلازل اقواها زلزلة ١٦ نيسان (امريل) سنة ١٨٥٤ التي  
كادت تدمرها كلها وقتلت اكثر سكانها وكان عددهم  
اذ ذاك نحو ٣٠,٠٠٠ . ثم زلزلة ١٩ اذار (مارس) سنة  
١٨٧٢ التي دمرت اكثر البنائيات العمومية وبيوت السكن  
وقتل اكثر من ٥٠ شخصاً وجرح فيها نحو ٥٠٠  
جراحاً بليغة . ومع ذلك عولت الحكومة على بنائها المرّة  
الثامنة لانشائها

٣ . سان سلفادور او جزيرة كات في ارخيل بهاما  
طولها نحو ٥٠ ميلاً وعرضها من ٢ الى ٧ اميال . سكانها  
نحو ١,٠٠٠ وقيل انها نفس غواناهاني وهي الجزيرة الاولى  
التي ابصرها كولومبوس في العالم الجديد (في ١٢ ايات ١  
« اكتوبر » سنة ١٤٩٢) ودعاها سان سلفادور وصادق  
بعض العلماء على هذا الرأي ودفعة غيرهم

٤. مدينة في البرازيل . راجع بابا

٥. سان سلفادور اوبنزا مدينة في افريقية في غينيا الجنوبية عاصمة الكنفو على ١٦٠ ميلاً الى جنوبي شرقي لونغوسكانها نحو ٢٠,٠٠٠

٦. سان سلفادور دي بيامو بلدة في كوبا على ٧٨ ميلاً الى شمالي غربي ستياغو في جوار كتو . عدد سكانها بين ٩,٠٠٠ و ١٤,٠٠٠ والى غربيها جزيرة اسمها سان سلفادور بكوينا

سلفرد

Salford

اطلب منشستر

سلفستروس

Sylvestre

اسم لاثنين من الباباوات ومجلس للباباوية

١. القديس سلفستروس بابا وُلد في رومية في نحو سنة ٢٧٠ ومات فيها في ٢١ كانون الاول (ديسمبر) سنة ٢٢٥ صار حبراً في ٢١ كانون الثاني (جانفيه) سنة ٢١٤ واتفق مع الامبراطور قسطنطين على عقد مجمع نيقية الاول سنة ٢٢٥ . وقيل انه في ايام حبريته منح الامبراطور قسطنطين الكرسي الرسولي رومية بموجب امر بُنيت عليه سلطة البابا الزمنية . ويقع عيد تذكاره في ٢١ كانون الاول (ديسمبر)

٢. جربرت سلفستروس بابا وُلد في نحو سنة ٩٢٠ ومات في رومية سنة ١٠٠٢ او هوراهب بندكفي أنشأ في ريمز كلية نحت ولاية الامبراطور اوثو الثاني اشتهرت في اوربا وصنع كرات ارضية وفلكية يشرح عليها تعاليمه وصنع ارغناً تجارياً لتعليم الموسيقى . وقيل انه ادخل الارقام العربية في الحساب الافرنجي وانه اول من اخترع الساعة ذات الدولاب والقل فسماه اوثو الثاني رئيساً لدير بويو فلم يتفق مع الرهبان فعاد الى ريمز بعد وفاة اوثو واستأنف التدريس ثم اتخذ رئيس اساقفة ريمز كما تمّ لاسراره ثم انتخب خلفاً له وقيل انه كان في انتخابه

اختلاف فخلعة البابا يوحنا السادس عشر فانهزم الى بلاط اوثو الثالث الذي جعله رئيساً لاساقفة رافناً ثم انتخب حبراً بسعي الامبراطور في ٢ نيسان (افريل) سنة ٩٩٩ . واشتهر في حبريته بالغيرة والمعرفة وتوهمة البعض ساحراً لانساع معرفته وله مجموعة تحارب بر عددتها ١٤٩ تحويراً وعدة تأليف

٣. مجلس للكرسي الباباوي كان اسقفاً في ساينا . انتخب بابا سنة ١٠٤٢ بعد طرد البابا بندكتوس التاسع فتغلب عليه خصمه بعد انتخابه بثلاثة اشهر

سلفكه

Selifkeh

١. لولاية في ولاية اطنه يعرف غالباً بلواء ايج ايل راجع ايج (٤: ٧١٥)

٢. قضاء في اللواء المذكور قصبته بلدة سلفكه وهي واقعة على ضفة نهر سلف على مسافة ١٦ كيلومتراً عن مصبه وعلى ٨٠ كيلومتراً الى جنوبي غربي طرسوس . ابيتهما واسواقها غير منتظمة وارضها وافرة الخصب كثيرة المياه الا ان الزراعة بقيت مهملة فيها ازماناً طويلة حتى انصرفت اليها بعض الاظار في السنين المتأخرة فاخذ الاهالي في تطعيم اشجار الزيتون والخرنوب الكثيرة في الجبال المجاورة واجريت فيها بعض الاصلاحات كهدن سلك برقي بينها وبين مرسين وترميم الجسر الواقع في شرقي شماليها ومحاوله بناء سد لجر الماء من النهر الواقع في شرقي شماليها ايضاً لسقي الاراضي فجرى فيه بعض العمل ولكن لم يقوَ على دفع صدمات المياه المندفعة عليه . يبلغ عدد اهاليها نحو ٤,٠٠٠ . وقد تقدم سير تجاريتها في السنين الاخيرة فهاجر اليها بعض المتجرين من موارنة جونية وبعض انحاء لبنان

لهذه البلدة اهمية تاريخية وهي نفس سلوقية التراخية التي عدت بوقتها من اعظم مدن كيليكيا الجبلية (اطلب سلوقية وكيليكيا) ولم تزل آثار العظمة والانساع قائمة فيها حتى الان . فمن ذلك مصنع الماء في نفس البلدة

منغوت في الصخر على عمق خمسين ذراعاً كانت تأتيه المياه من ينبوع على ثلاث ساعات وتنفرد منه في البلدة في ما بعد عن النهر من البيوت والأسواق. وثلاثة أحواض أخرى يحاذيها هيكل شاهق يقال انه كان ديراً يتصل بالبلدة بطريق منغوتة بالصخر عمقها نحو خمس اذرع في عرض خمس ايضاً. والى غربي البلدة قلعة قديمة طولها نحو الف ذراع في عرض ٢٥٠ وعلو ١٠٠ ولها عشرة ابراج يحيط بها خندق عمقه ١٥ ذراعاً في عرض ٢٥ وهو منفصل عن القلعة بنسجة في عرض ٢٠ ذراعاً. وعلى باب القلعة كتابة ارمنية مشوهة لا تقرأ يغلب على الظن انها من زمن تسلط الارمن على تلك البلاد. وعلى نحو ساعات من المدينة قناة منغوتة في الصخر تتصل بها كانت تجري فيها المياه من النهر الى وسط المدينة فتدير المطاحن وفيها ايضاً اعمدة عظيمة بعضها رخامي وبعضها مسكوب ورصيف من النيسفساء وفي جنوبها كهوف كثيرة منغوتة في الصخور ونواويس ملقاة على الارض كانت مدافن لهم

سلفي  
Selafi

هو المحافظ ابو طاهر صدر الدين احمد بن محمد بن احمد بن محمد بن ابراهيم الاصهباني احد الحفاظ الكثيرين رحل في طلب الحديث ولقي اعيان المشايخ وكان شافعي المذهب ورد بغداد واشتغل بها على الكيا الهراسي في الفقه وعلى الخطيب التبريزي باللغة. وروى عن الائمة المشاهير وطاف الافاق ودخل الاسكندرية وقصده الناس من الاماكن البعيدة ليسمعوا منه فاتفعوا به ولم يكن مثله في عصره في آخر عمره. وبني له ابن السائر وزير الظافر العبيدي مدرسة بالاسكندرية. وله نعلين وآمال كثيرة وكانت ولادته باصهبان نحو سنة ٤٧٢ هجرية ووفاته بالاسكندرية سنة ٥٧٦. ونسبته الى احد اجداده وهو ابراهيم الملقب سلفته وهي كلمة فارسية معناها ٢ شفاء لان احدى شفتيه كانت مشقوقة

سلفي  
Poirée, Chard beet

واسمة باللاتينية بيتاسيكا Beta Cycla نبات من الفصيلة السرمقية من ذوات الفلقتين عدم التوج ذكوره مندغمة اسفل المبيض واوراقه الجذرية ذنبية والساقية عديمة الذنوب وازهاره سنبلية ثلاثية. جذوره صغيرة واما اوراقه فذات ضلع ثخين وهي إما ان تكون بيضاء او صفراء او خضراء وهو الاكثر او برنقالية ان

منغوت في الصخر على عمق خمسين ذراعاً كانت تأتيه المياه من ينبوع على ثلاث ساعات وتنفرد منه في البلدة في ما بعد عن النهر من البيوت والأسواق. وثلاثة أحواض أخرى يحاذيها هيكل شاهق يقال انه كان ديراً يتصل بالبلدة بطريق منغوتة بالصخر عمقها نحو خمس اذرع في عرض خمس ايضاً. والى غربي البلدة قلعة قديمة طولها نحو الف ذراع في عرض ٢٥٠ وعلو ١٠٠ ولها عشرة ابراج يحيط بها خندق عمقه ١٥ ذراعاً في عرض ٢٥ وهو منفصل عن القلعة بنسجة في عرض ٢٠ ذراعاً. وعلى باب القلعة كتابة ارمنية مشوهة لا تقرأ يغلب على الظن انها من زمن تسلط الارمن على تلك البلاد. وعلى نحو ساعات من المدينة قناة منغوتة في الصخر تتصل بها كانت تجري فيها المياه من النهر الى وسط المدينة فتدير المطاحن وفيها ايضاً اعمدة عظيمة بعضها رخامي وبعضها مسكوب ورصيف من النيسفساء وفي جنوبها كهوف كثيرة منغوتة في الصخور ونواويس ملقاة على الارض كانت مدافن لهم

سلفي

Selvi

بلدة في البلغار واقعة على نهر يصب في الطونة وعلى ٤٧ ميلاً الى جنوبي الجنوب الشرقي من نيكوبوليس

سلفيرينو

Solferino

قرية في لمبرديا في مقاطعة برشيا وعلى ٢٠ ميلاً الى جنوبي شرقي برشيا. فيها قصر قديم خرب كان مسكناً لبرنس سلفيرينو. اشتهرت بالانتصار العظيم الذي ناله الجيش المتحد للفرنسي والسرديني على النمساويين في ٢٤ حزيران (جون) سنة ١٨٥٩ فاستمر القتال ١٦ ساعة وكان الجيش الفرنسي تحت امرة الامبراطور نابوليون الثالث مؤلفاً من اربعة اقسام تحت قيادة المرشالية باراغواي ومكاهون وكندروبرونيل وكان الجيش السرديني اربعة اقسام ايضاً تحت قيادة فكتور عمانوئيل بنفسه اما

قرمزية . والصلوع تكون في وسط الاوراق فيقطعون ما عليها من الورق ويستعملونها في مرقة الحشائش المعروفة في سوريا بمرقة العدس بجامض . ويستعملون الورق في الهاشي . وياكلون صلوعة كالمليون . وطعمها حلولذيذ والبعض يظنونها اتفع من صلوع المنفوف وهي مبردة

وأصل السلق من جنوبي اوربا ويزرعونه كالشمندور في الجنائن وهو من اهم انواع البقول ويكثر زرعته في سوريا ولبنان ومانيا وسويسرا وفرنسا وغيرها . وتوافقه الارض الطينية التي حرثت حرثاً غائراً ثم سميت بالسرقين العتيق ويذرع بزره في بيوت في فصل الربيع وفصل الخريف ولا يتقل . وإنما يجفف منه ما كان متراكماً ويسقى عند الاحتياج ولا تستدعي زراعته اهتماماً زائداً ويبدأ باجتناء اوراقه بعد بذر بزوره بثلاثة اشهر فيؤخذ منها ما كان نامياً بعرض الكف ويستعمل في المطبخ . ويحیی بزره متى تم نضجه . وهو يحفظ قوة انباته من خمس سنوات الى تسع . ويصلح الارض المالحة اذا زرع فيها لانه يتصص منها الاملاح شيئاً فشيئاً فاذا كثر زرعته فيها ازال ما كان فيها من الملوحة وجعلها طيبة سليمة

ومن كلام العرب فيه قول الفزوي « قالوا اذا ألقى السلق في النبيذ يصيرها خلاً بعد يوم وليلة . قال صاحب الفلاحة تسمد ارضه بزل البقر يقوى اصله ويطيب طعم ورقه . قال الشيخ الرئيس ينفع من داء الثعلب والكلف بعد غسل الموضع بنظرون . وقال غيره يبلخ به الشعر يسوده ويجعده بعصارته . قال الشيخ الرئيس تقطع الثآليل وتقتل القمل وتسعط مع مرارة الكركي فتزيل اللقوة ويغسل بها الرأس فتذهب الخالة وانتشار الشعر »

## السلق

Salak

جبل عال مشرف على الزاب من اعمال الموصل متصل باعمال شهر زور يعرف بسلق بني المحسن بن الصباح ابن عباد الهمداني له ذكر في الاخبار والفتوح . قاله ياقوت

## سلقين

Salkin

قرية في جبل الى شرقي العاصي فيها نحو ٤٠٠ بيت من النصرية

## سلك الاجر

اطلب ملاحية

## سلك برقي

راجع تلغراف (مجلد ٦: ١٩٢)

## سلكر كشير

Selkirkshire

كوتية في جنوبي سكوتلاندة مساحتها ٢٦٠ ميلاً مربعاً وعدد سكانها (سنة ١٨٨١) ٥٦٤, ٠٢٥ . ارضها في الغالب جبلية . اهم انهارها نهر تويد ونهر ابرو واتريك . وفيها عدة بحيرات صغيرة منها بحيرة سنت ماري وهي اجمل بحيرة في جنوبي سكوتلاندة . ولا يزرع من ارضها الا نحو عشرين

ومدينة سلكر عاصمة الكوتية المذكورة واقعة على نهر اترك على ميلين من مصبه في تويد وعلى ٢٠ ميلاً الى جنوبي جنوبي شرقي ادنبرو . عدد سكانها نحو ٧,٠٠٠ فيها قاعة عمومية جميلة وأثر للساو ولترسكوت وفيها معامل للصوف

## السل

Phtisie, Consumption

اطلق القدماء هذه اللفظة على كل علة ضعيفة مزمنة اصابته الانسان ولذلك كثيراً ما كان يقال (سل حنجري) و(سل كبدية) و(سل كلوي) الخ . وقد عمت هذه اللفظة عللاً كثيرة بحيث اذا تعسر عندهم التحاق العلة لعضو خصوصي استغنوا بقولهم سل عصبي انما الان فالمراد بهذه العلة عند الاطباء وعند العامة ايضاً العلة الرئوية التي تكون مرافقة بتدرن الرئة . ومتى قيل (سل) علم منه السل الرئوي . وقد عرفت هذه العلة ووصفت منذ القدم وكثيراً ما ورد ذكرها في مؤلفات

السكان وفي اماكن رطبة الافراط بالمذات ولا سيما الجنسية يؤهل الشخص لقبول العلة	أفراط * حذو * . هو علة تصيب الرئة فيختل نسجها درن صغيرا شبه بحبة الدخن
الشهوات على انواعها اذا اشتدت وتمكنت في المرء كالحقد والكدر والحزن المفرط والهموم والغوم متى طالت واضعفت البنية صارت سبباً معداً لافشاء هذا المرض وبالاجمال نقول ان كل ما من شأنه ان يوقف النمو او يجعل فيه انحرافاً او ما يضر بقوانين حفظ الصحة يكون من جملة الاسباب المهيئة لعلة السل	* اسباب * كثيرة بعضها معدة وبعضها متممة . فالاسباب المعدة لهذه العلة هي ١ . السن هومن الاسباب المهيئة التي نظر اليها القدماء نظر المدقق . فاكثرا المصابين بهذه العلة يكونون على رأي بعضهم بين العشرين والاربعين . وفيهم على الغالب تكون قتالة واصحاب هذا الرأي يقولون ان الاولاد اقل عرضة لها من البالغين واكثر عرضة من الشيوخ وهذا مرجح . وهو مع ذلك لا ينفي قبول الاولاد والشيوخ لها على الاطلاق
اما امر الوراثة في هذه العلة فيقال فيها ان الوالدين اذا كانوا عند تكوّن اولادهم وحين ولادتهم مصابين بهذه العلة كثيراً ما يولد الولد مستعداً ببنيته الضعيفة لقبول العلة . اما العلة نفسها فلا تولد مع الولد . وان حدث ذلك فهو من اندر النوادر ولكن جسمه يكون ضعيفاً وبنيته مهيئة لاقتبال المرض عند حصول سبب متمم	٢ . الجنس له تأثير مهم في احداثها فالنساء معرضات لها اكثر من الرجال على رأي البعض وذلك ليس فقط بكثرة الوقوعات منهم على نسبة ٢:٥ حسب تقويم بعضهم بل ايضاً لعظم سرعة سير العلة الحادة ووفرة عدد الوفيات فيهن . انما ينفي من المشاهدات التي تدل ان لاختلاف بين النساء والرجال وان صح فينسب ذلك لتعرض النساء الى الاسباب المضعفة اكثر من الرجال فلا يكون تعلق اشتداد العلة بالجنس ولكن بالبنية الاصلية والطوارئ العادية
وليس الوالدين المسلولون وحدهم هم الذين يورثون لاولادهم الاستعداد لهذه العلة بل كل والدم مصاب بصعب البنية ومنهوك القوى لسبب الافراط في المذات او لداعي سوء المعيشة هو ايضاً يورث اولاده استعداداً عظيماً للاصابة بالسل	٣ . البنية الضعيفة وقلة مساحة النفص الصدري ووفر الدم مع حمرة الوجنتين في من كان نحيفاً لطيفاً غير دموي المزاج وهذا الوصف هو من باب اولي علامة استيلاء العلة لا علامة الاستعداد لها
ومن الاحوال التي تزيد في استعداد الشخص المولود من والدين حالها كما سبق سوء معيشته وتربيته الابتدائية وعدم استعمال الوسائط الصحية المغيرة المزاج والمقوية بنية المستعد	وما يجدر ذكره بخصوص الاستعداد للسل هو سوء تغذية الاطفال منذ نعومة اظفارهم كترينهم على المرق والمغليات المختلفة بعد قطعهم باكراً عن ائدية والدايم او مرضعاتهم فهذا مما يجعل في جسم الطفل استعداداً لحدوث العلة المنوره عنها عند تعرضه لاقبل سبب متمم ويعد لها ايضاً السكنى في محلات غير نظيفة لا يتراوحها الهواء النقي وفي مساكن غير فسيحة تحوي عدداً كثيراً من
اما العلل المهيئة للسل فاولها داء الخناريري الذي وجدت بينه وبين السل في هذه الايام نسبة قوية بحيث يشاهد في كلا المرضين الباشلوس الخاص بالتدرن . وكثيراً ما اصاب السل في الشبيبة ولداً كان مصاباً بضمامة الغدد الليمفاوية في صغره وكل علة تضعف البنية سواء اصابته المعدة والكبد او الرئة تكون مهيئة صاحبها للاصابة بالسل واخص العلل التي انتهت بالسل النول السكري والحصى التيفوسية اذا	



طال سيرها

والولادات المتكررة والرضاع الطويل لاسيما في ضعيفات البنية هي من الاسباب المعديّة ايضاً ومن جملة الاسباب المهينة لعلّة السل "يحسن ان تحسب الاسباب الممتمة لكل علّة احتقانية في الرئة والشعب والبرد اذا حصل بغنة للجسم كان دافئاً لا يبعد ان يكون سبباً لعلّة صدرية تنتهي احياناً بالسل" وكذلك دخول اجسام غريبة كالغبار وندف الصوف والقطن الخ. واهم هذه المواد الدم اذا تجمع في قسم من اقسام الرئة عقيب نفث دم او نزف رئوي

اما الاسباب الممتمة فاخصها هو حصول ذات الرئة والعدوى. فذات الرئة الذبجية تنتهي احياناً بارتشاح جبني ثم بدوبان النسخ الرئوي وذلك ليس فقط في الضعفاء والخففاء المستعدين للسل بل يشاهد ايضاً في الاشخاص الاصحاء الاقوياء. ويشاهد ايضاً ان الاولاد الصبيبي البنية كثيراً ما تنتهي فيهم علّة الشبهة او الحصبة بذات الرئة النزلية الحادة ويهلكهم حالاً لان بقايا هذه العلّة يحصل فيها حوثول جبني وكذا في البالغين الاقوياء اذا تعرضوا لسبب زلة رئوية انتهت بارتشاح جبني لا يبعد ان يصابوا بالسل فيهلكهم. انما يرجح كون هذه العلل المذكورة اعلاّه لانتهى بالسل الا في الاشخاص الخففاء الضعفاء في الظروف المذكورة اعلاّه من وجه الاستعداد يعرف بالاختبار ان الشخص غير الحائز على ظروف صحيّة موافقة والمصاب بضعف البنية يكون اكثر عرضة ممن سواه لدخول الامراض عليه ولذلك رى ان من كان كذا يمرض بسهولة ولا يشفى الا بصعوبة. فوجه التمييز الحاصل بين الاقوياء والضعفاء ليس فقط تأهل جسمه هو لاء لاقتبال العلل الرئوية وغيرها ولكن ايضاً تكون مرتشحات مرضية فيهم عقيب هذه العلل يتعذر امتصاصها وايضاح ذلك هو اولاً. ان التصلب الرئوي وانتهاك نسج الرئة المشاهدين في السل الرئوي يكونان على الغالب نتيجة علّة رئوية

سابقة وذات الرئة تنتهي بالسل كلما تجمعت مرتشحات مرضية في الخلايا الهوائية بكثرة وتعرّس زواياها بحيث تضفي هذه الشروط موافقة لحوثول جبني في المرتشحات الالتهابية المذكورة

ثانياً. ان ذات الرئة المنتهية بارتشاح جبني لا يبعد ان نصيب الاشداء ولكن تكثرت في الضعفاء السبيبي التغذية وهذا ينتج من وجه الاستعداد اجسام هو لاء لقبول العلل ومن وجه اخر ليليل فيهم الى تكوين تلك المرتشحات التي لا تمتص بل تنتهي بحوثول جبني

اما العدوى فبعد ان اشتبه فيها الاطباء سابقاً فانكرها بعضهم وايدها اخرون جاء في سنة ١٨٨٢ الطبيب كوخ الالماني واظهر الباشلوس المرضي الذي يحدث العدوى وعقدت مؤخر الجئنة طبية في فرنسا تحرى المسألة وخطبت اطباء البلدان الاجنبية فكانت النتيجة ان ترجمت عدوى السل في هذه الايام وقد شوهدت حوادث غير قليلة تثبت عدواه

والنتيجة ان اسباب السل المعديّة هي كل ما من شأنه ان يضعف البنية ويعدّل للعلل الصدرية شعبيّة كانت او رئوية. والاسباب الممتمة هي العلل الرئوية وعلل اخرى ضعفية والعدوى فان المزاج الذي يضعف او الجسم الذي ينتهك ضعفاً من مرض او اسرافاً بالمعيشة كان عرضة لقبول السل معدياً من شخص مسلول او تحوّل فيه المرتشحات المرضية نتيجة ذات الرئة مثلاً حوثولاً جبنيّاً ينتهي الى تدرن رئوي

الاعراض \* تختلف الاعراض باختلاف احوال العلّة في ما اذا كانت صادرة عن علّة رئوية سابقة او عن تكون درن في سير العلّة الرئوية نفسها او عن تدرن رئوي اصلي. غير اننا نذكر هنا الاعراض عموماً بحسب درجات العلّة. تتبدى اعراض السل غالباً بنوع بطيء فيظهر سعال مزعج بشوته وعدم ادعائه للعلاج اكثر من ازعاجه بداعي شدته. وهذا السعال يكون جافاً يزداد مساءً ويرافقه انحطاط وتعب وعناء عند اقل حركة ولا سيما

عند الصعود لجل عال . ويتبع ذلك هزال كثر أو قل . عن آفة رئوية أو بليوراوية هي غير التدرن نفسه  
 وأحياناً تعرق ليلى . وأحياناً لا يتبدى المرض بهذه الاعراض  
 أو تحصل خفيفة لا يعماً بها ولا تلاحظ العلة من العليل  
 الأ بنفث دم وقرت أو قلت كميته وهذا العرض الاخير  
 عول عليه الاطباء الاقدمون من ابقراط فصاعداً .  
 ثم يزداد السعال وأحياناً يبقي جاقاً امناً طويلاً ولكن  
 على الغالب بنفث المريض كمية قليلة من نفث صاف  
 رغوي اشبه ببصاق ملعب بالغم قبل بصفه . وهذا السعال  
 يشتد ليلاً ويصير نوبياً ومزعجاً . وأحياناً لا يظهر هذا السعال  
 الا بعد تقدم العلة . وإذا كان السعال شديداً رافقه ضيق  
 النفس وآلم في القسم الشراسيفي وأحياناً يتقيأ العليل إذا  
 كانت معدته ملاءى من الطعام  
 اما النفث فيبقى مدة على الحالة المذكورة آنفاً وتارة  
 يصير سميكاً وقل شفوفاً ورغوية . وربما اتخذ من  
 البداعة لوناً مخضراً اما ذلك نادر في بدء العلة وإذا  
 كان سيرها سريعاً كان النفث وإفراً جذاً  
 «ضيق النفس» ياخذ بالزيادة كلما تقدمت العلة  
 ولا يعود يتوقف هذا الضيق على هيجان السعال فقط كما  
 ذكر اعلاه بل يحدث عند اقل حركة لاسياً في المساء  
 عند حصول الحمى وبعض الاعلاء لا يتشكون كثيراً من  
 هذا العرض إذا كانت الحمى مبارحتهم الا عندما يزيد  
 انتهاك الرئة من العلة بتقدمها  
 «نفث الدم» يحصل غالباً في اول الامر وقد  
 يكون العرض الاول لهجوم المرض وأحياناً يتأخر حتى  
 تقدمو . اما شدة هذا النزف الدموي فتختلف في المرضى .  
 فمنهم من يكون فيهم غزيراً ومنهم من يقل عددهم وبعضهم  
 يتناوبهم نفث الدم حيناً بعد اخر  
 «الآلم» في اقسام مختلفة من الصدر لا يحدث دائماً بل  
 بعض المرضى لا يشكو الماً البتة وبعضهم وهذا نادر يشعر  
 بالآلم غير محتمل ومركزه هذا الآلم في الغالب بين الكفتين  
 وأحياناً يشعر به كطعنة تحترق الصدر وقد يزجج المرضى  
 بدعومتهم أكثر من حدته . وعلى الغالب يكون الآلم ناتجاً

ثم إذا تقدمت العلة صار السعال اشد وأصعب  
 وكثر التي لشدته وازداد ليلاً فيجرح العليل نومة .  
 ولا يكون حينئذ جاقاً فيخرج النفث بسهولة وهذا النفث  
 يتغير بعد ان يكون ابيض ومخاطياً ورغوبياً يصير  
 مخضراً ومظلماً ولا ففائق هواء فيه بل تقاطعة  
 خطوط رفيعة صفراء كثرت أو قلت وحيناً يشاهد فيه  
 قطع صغيرة من مادة بيضاء مظلمة اشبه بمجرب الارز  
 المطبوخة . اما ظهور هذه القطع هو اقل من ظهور الخطوط  
 المذكورة . ثم تخفي هذه الخطوط وتلك القطع في غالب  
 الحوادث فيصير النفث لزجاً وأخذ هيئة مستديرة وينقل  
 ومع ذلك لا يصل الى قعر الوعاء اذا كان فيه ماء .  
 وكثيراً ما يعوم على وجه سائل صاف ينثه العليل مع  
 النفث اللزج المنوه عنه . ثم يفقد النفث لونه المخضر فيصير  
 سنجابياً قدرأ اشبه بالمادة المجمعة في البور الرئوية القديمة  
 وهذه التغييرات تحدث غالباً عند نهاية العلة اي قبل  
 حصول الموت ببضعة ايام فيفقد النفث بعض قوامه  
 ويتجزج بدم او تحيطه هالة وردية اللون  
 وعند تقدم العلة يندر حصول انزفة رئوية على انها  
 تحصل أحياناً عند نهاية المرض ولكنها لا تكون وإفراً . اما  
 العبة والانضغاط والالام فتاخذ في الاشداد كثيراً  
 واهم عرض بعد هجوم العلة وتقدمها هو الحمى فتظهر  
 حينئذ او تزداد وتشتد إذا كانت ظهرت منذ البداية .  
 وكثيراً ما طرأت من اول الامر بل كانت العرض  
 الذي استلقت النظر لفحص الصدر . وهذه الحمى تارة  
 تكون ملازمة واخرى منقطعة ولكنها على كل حال تزداد  
 ليلاً وتهبط نهاراً بحيث يكون الفرق بين الحرارة المسائية  
 والصبحية درجة او درجة ونصف بميزان سنتغراد وكلما  
 كانت الحمى آخذة هيئة تقطع كان الحال مؤملاً بالتحسين  
 وممكناً العلاج من الفعل ولكن اذا لازمت العليل اضعف  
 وانقلبت الى حالة حى الدق التي كثيراً ما استلقت اليها  
 انظار قدماء الاطباء . وقد شوهد أحياناً زوال الحرارة

كثيراً ما يشاهدنا تنفاخ القدمين وهو ما يسمى ابديما وهو عرض مرافق تقريباً لكل علة ازم من سيرها وإذا تجمعت الاعراض المذكورة اعلاها سارت العلة سيراً سريعاً نحو النهاية المخزنة فيزداد الهزال وتبتهت الصحة وبزول ذلك الاحمرار من الوجنتين وثقوران فيصفر الوجه وينهزل كثيراً ونحاط العينان بهالة زرقاء وترق الشفتان وتسترق الاعضاء كافة فيموت العليل عياء مع بقاء ادراكه على حاله في الغالب . بل ينطفئ كالسراج وفي بعض المرضى تحدث اعراض تتعلق باعضاء اخرى فصلها هنا بل نذكرها ذكراً وهي التهاب الاغشية الخية الدرني او الحبيبي . او التهاب بريتوني مزمن درني او التهاب بريتوني حاد نتيجة انثقاب المعى في حالة تفرجه الدرني . او انثقاب الرئة ودخول هواء للبلبورا

وفي سائر العلة نخر الفم الهضمية فيحصل في هو غير التي المنه عنه سابقاً مسبباً عن عنف السعال فان هذا التي يحدث من انحراف في المعدة بحيث يتقيأ العليل احياناً كلما اكل او شرب وتخرج المواد ممزوجة بالصفراء غالباً ورغماً عن هذا وعن انحراف المعدة يبقى اللسان نظيفاً في بعض الحوادث غير متغير عن حالته الاصلية واما في اواخر العلة فكثيراً ما يكون محمراً وسخياً واحياناً شبيهاً بلسان من اصيب بقروح زهرية ويحصل ايضاً اسهال يكون عرضاً مرافقاً لهذه العلة عند نهايتها الا في ما ندر بل قد شوهد مرافقاً للعليل منذ ظهور العلة . وهذا الاسهال ينقطع تارة ويعود اخرى حتى اخيراً يلازم العليل ملازمة دائمة فيكون من اهم اعراض العلة واكثرها ازعاجاً

وفي سائر العلة نخر الفم الهضمية فيحصل في هو غير التي المنه عنه سابقاً مسبباً عن عنف السعال فان هذا التي يحدث من انحراف في المعدة بحيث يتقيأ العليل احياناً كلما اكل او شرب وتخرج المواد ممزوجة بالصفراء غالباً ورغماً عن هذا وعن انحراف المعدة يبقى اللسان نظيفاً في بعض الحوادث غير متغير عن حالته الاصلية واما في اواخر العلة فكثيراً ما يكون محمراً وسخياً واحياناً شبيهاً بلسان من اصيب بقروح زهرية

ويحصل ايضاً اسهال يكون عرضاً مرافقاً لهذه العلة عند نهايتها الا في ما ندر بل قد شوهد مرافقاً للعليل منذ ظهور العلة . وهذا الاسهال ينقطع تارة ويعود اخرى حتى اخيراً يلازم العليل ملازمة دائمة فيكون من اهم اعراض العلة واكثرها ازعاجاً

وفي هذه الحال تظهر الاعراض المخجربة التي كثيراً ما فصلها بعضهم عن العلة الاصلية ودعاها « سلاً حنجرياً » وايست هي سوى قروح تصيب الحنجرة في سير التدرن الرئوي

وكثيراً ما يشاهدنا تنفاخ القدمين وهو ما يسمى ابديما وهو عرض مرافق تقريباً لكل علة ازم من سيرها وإذا تجمعت الاعراض المذكورة اعلاها سارت العلة سيراً سريعاً نحو النهاية المخزنة فيزداد الهزال وتبتهت الصحة وبزول ذلك الاحمرار من الوجنتين وثقوران فيصفر الوجه وينهزل كثيراً ونحاط العينان بهالة زرقاء وترق الشفتان وتسترق الاعضاء كافة فيموت العليل عياء مع بقاء ادراكه على حاله في الغالب . بل ينطفئ كالسراج وفي بعض المرضى تحدث اعراض تتعلق باعضاء اخرى فصلها هنا بل نذكرها ذكراً وهي التهاب الاغشية الخية الدرني او الحبيبي . او التهاب بريتوني مزمن درني او التهاب بريتوني حاد نتيجة انثقاب المعى في حالة تفرجه الدرني . او انثقاب الرئة ودخول هواء للبلبورا

ويحسن هنا قل ختام الكلام عن الاعراض ان نذكر الاظافر الاقراطية التي عول على ذكرها كثيرون من اطباء وقد نسبت لابقراط لانه اول من وصفها فان هذه الهيئة لا نشاهد في العليل مزمنة نظير ما نظهر في سير السل الرئوي . وهي ان السلامية الاخيرة من كل اصبع من اصابع اليد تنتفخ من راسها فيظهر جذر الظفر كانه مرتفع والظفر يتسطح عرضاً ويكب مغرقاً كثيراً من الامام الى الوراء بحيث يصير منظر الاصبع اشبه بمنظر الثبوت

الاعراض الطبيعية ان المنظر الخارجي للمريض يدلنا على العلة فيه او على استعدادها لها او لعللة اخرى ضعفية نوقف النمو اذا كان هذا الجسم لم يبلغ بعد اشدته فتكون العظام نحيفة والجلد ناعماً والوجنتان محمرتين قليلاً وصلبة العين (بياضها) مزرقة او ضاربة للزرقة والدهن في النسيج الخلوي قليلاً وتناهد العضلات قليلة النمو وعضلات العنق بجالة تدع الصدر هابطاً بحيث يظهر العنق طويلاً وعضلات الصدر تكون مسترخية بحيث تنسع المساحات بين الاضلاع لابتعاد بعضها عن بعض والزاوية المكوّنة من القس والاضلاع تكون

حادة أكثر من العادة ويكون القفص الصدري اقل بروزاً وعموماً يرى اضيق واطول مما يشاهد في الاقوياء الاصحاء العضليين . وغالباً يكون الكتفان ما يطين الى الامام والاسفل وحافتا اللوحين الانسيبتين تكونان بارزتين جداً

وقد افرطوا فيما مضى بتعويلهم على هذه الظواهر الخارجية لتثبيت استعداد صاحبها للسل لانه كثيراً ما شوهد من كان كذا وعاش عمراً طويلاً ولم يُصب بهذه العلة ومع ذلك فلن هذه الظواهر اهمية كبرى بحيث يرى في الغالب صاحبها كثير الاستعداد للسل بل كثيراً ما أصيب اصحاب هذا البنية فاذا شوهد في من كان بهذه الهيمية نزلة في قمة الرئة خشية من امتداد العلة للخلايا بل ربما كانت الخلايا احياناً مصابة أكثر مما يخشى من ذلك لو شوهدت هذه النزلة في من كان قوي البنية عرض الكفتين

اما هبوط الحفرة اعلى الترقوة واسفلها سواء كان على جانب واحد او على الجانبين الذي اعتر حتى الان كعرض مثبت للسل ليس بالحقيقة دليلاً على التدرن ولا على الارتشاح المخني ولا على انتهاك النسيج الرئوي ولكنه ثابت كونه حاصلًا من صغر حجم قمة الرئة لسبب التصلب والانكماش الحاصل فيها . على ان هذا العرض لا يعتبر مثبتاً للسل الا اذا رافقته اعراض أخرى دالة على ذلك . وكذا يقال في حالة اتساع الحركات التنفسية وفي اتساع مساحة الصدمة القلبية وظهور راس القلب في غير محله اذا كان في الرئة اليسرى تصلب ووضع الايدي على الصدر يشعر عند تكلم المريض بارتجاج او اهتزاز غير طبيعي ويزداد الشعور بهذا الارتجاج فوق الموتر الكبيرة اذا كانت ممتلئة هواء ومتصلة بشعبة سائنة

وبالقرب يسمع في بداية العلة صوت اصم خصوصاً في الاقسام العليا من الصدر وفي اعلى اللوح واسفل الشوكة واذا كان الصوت رناناً نحاسياً دل على وجود

بؤرة متسعة وسطحية على الاكثر ويسمع صوت اشبه بصوت قدرة مشقوقة اذا اتصلت بؤرة سطحية ببؤرة غائرة او بشعبة كبيرة

اما الاستفصاء فلا ينيء في بداية العلة واحياناً بعد تقدمها قليلاً بغير علامات نزلة في قمة الرئة وهو صوت تنفس ضعيف او صوت خشن ولا سيما زفير قاس طويل وتسمع خصوصاً اخر اخر مختلفة الصفات وفرقة خصوصية . وحيناً تزول الخراخر الرطبة والفرقة اذا سعل العليل شديداً . وغالب الاحيان تجلي هذه الاصوات غير الطبيعية الا حال التنفسات الاولى عقيب نوبة سعال . ولذلك يشار ان يدعى العليل للسعال حين فحصه وهذه العلامات وخلافها لا تسبح بالقطع بوجود علة السل الا اذا اجتمعت مع العلامات الاخر التي ذكرت في باب الاعراض

اما الصوت الشعبي والخراخر الفرعية فتشاهد في السل الرئوي في الحوادث التي يكون فيها النسيج الرئوي قد تسلم على مساحة واسعة تخترقها شعبة او حيث توجد بؤرة كبيرة سطحية مملوءة هواء . اما هذا التسمك فلا يقطع بكونه درنياً الا بالاتفات الى باقي الاعراض العمومية والخصوصية اذا كانت الشعب او البؤرة مملوءة مخاطباً فلا يسمع التنفس الشعبي

ويسمع احياناً اصوات تثبت وجود البؤرة وهذه الاصوات هي . اولاً خراخر كبيرة تسمع في محلات لا شعب فيها كما في قمة الرئة . ثانياً تغير الصوت بفتة من قاس صفيري الى تنفس غير محدود او اخرس . ثالثاً خراخر اشبه بصوت معدني كما لو نفخ في قمع زجاجة مفتوح او لو نقط فيها سائل نقطة نقطة وهي موضوعة بقرب الاذن

سير السل ونهايته \* ان هذه العلة سيرين سير محاد وسير مزمين فالحداد ينفضي في برهة ثلاثين يوماً واحياناً في اقل من هذه المدة يموت العليل واما السير المزمين فيطول بين اشهر او سنين حسب تقدم العلة وحسب الظروف الصحية والعلاجية وحالة الافراد وغالب نهايته في الموت

وقد ذكرت حوادث فيها فتح الاعلاء ولكن ذلك نادر جداً اذا كانت العلة قد تقدمت ولو قليلاً . على انه يمكن تغيير مزاج العليل المستعد لهذه العلة وذلك بالوسائط الهيجينية اي التداير الصحية واستعمال المقويات العلاجية

التشريح المرضي \* اذا شرحت جثة من يموت بهذه العلة يشاهد في الرئة تغيرات مختلفة الاحوال ولا سيما تجايف غير طبيعية وهي مايسمونه بؤراً وارتشاحات متسعة واقسام من النسيج الرئوي متسبكة وغالباً تشاهد اقسام صغيرة اذا قطعت من الرئة كان منظرها كالدرن الصغير الدخني . وتحصل في غير الرئة من الاعضاء تغيرات اخر تطلب في كتب الباتولوجيا لمن احب زيادة الايضاح

المعالجة \* ان معالجة السل لا تنحصر ضمن دائرة مخصوصة بل لها من العلاجات المستعملة بيد الاطباء ما كان اكثر من ان يحصى وقد نجح فيها العلاج في هذه السنين الاخيرة اكثر من الماضي فعلى الطبيب اذا شاهد شخصاً مصاباً بسوء القينة وفساد البنية وتغذية ناقصة ولا سيما اذا لاحظ منه استعداداً مرضياً لمرئحات جانبية ان يرشده لوسائط صحية يرحى منها تحسين حالة بنيته وقلع الاستعداد المرضي منه

ثم ان الاولاد الضعفاء لا سيما من كانوا من والدين مسلولين او ضعفاء لعل ما لا يسمح لهم ان يرضعوا من والداهم ولا ان يربوا على الرضاع الصناعي بالالة المسماة «مصاصة» بل فليسلموا لمرضعات قويات مستاجرات واذا فطموا يقتصر في تغذيتهم في اول الامر على لبن البقر وذلك احرى بهم من ان يتخولوا بما ككل كثيرة ومغال ومطبوخات مختلفة يستعملونها غالباً للولد الفطيم وعند اكتمال التسنين فيهم يسمح لهم بتناول اللحوم . ويداوم على مثل ذلك مدة طفوليتهم كلها سيما كانوا مصابين بانتفاح الغدد الليمفاوية او بطفرات جلدية او بعلل اخرى تسمى خنازيرية او كانوا اصحاب مزاج يعنبره

الاطباء خنازيرياً . والافضل ان يعين للولد منهم قدر من اللبن يعطى له يومياً فاذا تناول شح لة بتناول قدر ما يشاء بعدئذ من الخبز وغيره

ومن المهم في مثل هذه الاحوال ان يعيش الولد في محل هوائي نقي مبتعداً عن المساكن الرطبة والتي لا يتراوحها الهواء او يسكنها عدة من الناس . وينبغي منع من كان كذا من الاولاد ان يواظب المدرسة ويجلس ساعات متوالية على مقعد خشبي بين عدد وفير من التلامذة يستنشق هواء غير نقي عدا عن تشغيله في بيته في المساء بكتابة فروضه او درس امثولاته كل ذلك ما يضر بصحة . فعلى الوالدين ملاحظة ذلك بكل دقة والانسب اذا كان الولد نحيفاً ان يمنع كلياً عن المدرسة فاحرى به ان يعيش جاهلاً بعض العلوم متعاطياً بعض الاشغال الجسدية من ان ينجح بدروسه نجاحاً سريعاً وياخذوها بعد رهبة معه للقبر وتفقد الهمة الاجتماعية . واذا كان اهل الولد مثرين عليهم ان يفضل به فصل الصيف في الجبال والشتاء في السواحل

اما البالغ فاذا اجتمعت فيه علامات الضعف وسوء القينة بالانيميا (اي فقر الدم) فيشار باستعمال المستحضرات الحديدية

ومن جملة ما ينبغي عمارة للوقاية من السل الرئوي اجتناب كل ما من شابه ان يسبب احتقاناً في الرئة او نزلة شعبية وسائر الاسباب التي ذكرت في البداية . فيجتم على من كان معرضاً للسل سنينياً الا يستنشق هواء مشعوثاً بغبار او دخان الخ . ويجتري من الهواء البارد جداً او الحار جداً ومن الركض والتعب المفرطين ولا سيما من تعاطي المشروبات الروحية والحارة . ويتوقى من تبريد الجسم بغتة اذا كان دافئاً ولا سيما من تبليله وبقائه مبللاً طويلاً بدون تغيير الثياب . ويوصى بلبس قمصان الصوف مباشرة على الجلد اي لا فوق قميص آخر من كتان او قطن

جديد او الم وأخر يقسم من اقسام الصدر دال على وقوع  
التهاب في البلبورا او في ما سوى ذلك مما يدل على  
بلوغ العلة الخلايا الهوائية . ولا سيما حال الحمى التي  
كثيراً ما تلتطف في اول المرض اذا حفظ العليل نفسه  
في الفراش

ويوجد من انواع السل الرئوي ما يفيد صاحبه  
السكنى في الجرد حيث تشاهد هذه العلة نادراً  
\*معالجة الاعراض\* . العرض المهم الموجب ملاحظته  
ومداواته هو الحمى . لذلك كانت الادوية المضادة للحمى  
كثيرة الافادة وموصوفة اكثر من سواها في مداواة هذه  
العلة . فان هذه الادوية دخلاً عظيماً ليس فقط في حى  
السل بل في كل علة رافقتها حى . ولما كان هزال الجسم  
غير متوقف على ما تخسر البنية من الخاط المنفوث بل على  
الحمى القوية المرافقة العلة كان ذلك دليلاً لنا على  
واجب العناية بالوسائط المتضبة لمقاومة هذا العرض  
ومن اهم ما يوصف الكينا والديجيتال  
ومن اهم ما يُعنى كعلاج في هذه العلة هو نوع  
الغذاء الذي يتناول الاعلاء فان رجلاً يدوب جسمة  
بالحمى يحتاج الى ما يعوض عن النائب بتغذية موافقة  
فعل المريض ان يختار الاغذية الدهنية ولا سيما استعمال  
اللبن بكثرة واحسنه لبن البقر وان تمكن من مناولة لبن  
الان كان ذلك انفع

اما زيت السمك فكثير الافادة  
ومن الادوية المفيدة في السل اليود والمستحضرات  
الكلسية واليودوفورم  
ومن الوضعيات الخارجية الاكوية الصغيرة على  
الصدر والحرايق والمروخات المنبهة  
اما باقى الاعراض فتعالج حسب ظروف كل منها فلتسكين  
السعال تستعمل نارة المستحضرات الاقيونية وطوراً  
هيدرات الكلورال واخرى خلاصة الخس ويقاوم العرق  
الليلي بالبلاد دونا ولكن هيئات ان يقطعة علاج .  
(الدكتور سليم جليخ)

وعلى من كان معرضاً ان يسرع بمداواة اي نزلة  
صدرية حصلت له ولو طفيفة ويبقى العليل معتنياً  
بصحته امداً طويلاً بعد شفاء العلة  
وهذه الوصايا الصحية الواقية تطلق ايضا على المصابين  
بالعلة عيها

ففي اول الامر يجب المحافظة على الرئة المصابة من  
كل سبب مرضي جديد ولذلك ينبه على العليل ان  
يبتعد عن كل ما يزيد ثقلاً بعلته . فعليه ان ينقطع تماماً  
عن الاشغال ان الامكان ولا يواظب على المجتمعات العمومية  
حيث يفسد الهواء المتفسس لانه اذا لم يعتن بهذا الامر  
تفعل العلة فعلاً قوياً بالجسم وتسير سيراً سريعاً ولا  
يعود بوثر فيها علاج

ولحفظ الرئتين من كل مهيج جديد يشار على اغلب  
المرضى ان يلازموا غرفهم كل فصل الشتاء ويوقدوا فيها  
ناراً بحيث تبقى درجة حرارتها على حالة واحدة بقدر  
الامكان وذلك في اللدان الباردة التي يكون فيها البرد  
قارساً على الدوام مدة هذا الفصل البارد ولكن اذا كان  
المريض في بلاد معتدلة بحيث يمكن الخروج الى الخلاء  
للتنزه فلا لزوم لعين العليل في منزله بل يشار عليه  
بالخروج من وقت الى اخر عند ما يكون الجو صحياً والبرد  
معتدلاً ولا سيما متى كانت الشمس ضاربةً باشعتها تسخن  
الهواء وتعدله . وياحبذا لمن قدر على ترك بلاد باردة  
والاقامة مدة الشتاء في بلاد معتدلة بحيث يكون حكيماً  
براعي صحته ولا يتوهم ان هواء تلك البلاد خاصة تشفي  
من علته فيقطنها غير مكترث بما بقي من الوسائط الصحية  
وغير مسال بالتغيرات الجوية فيها بل فليعلم كل مريض  
انه حيث وجد وكيف كان امره عليه بانخاذ الاحتياطات  
المتضبة حسب الاصول ويرشداً تماماً من طبيب ماهر وصارم  
ويشار على من كان معرضاً لهواء بارد ان يتنفسه  
واضعاً محرمة أمامه فيدخل حيث يثقل الهواء لصدره مستخفاً  
وعلى العليل ان يواظب الفراش كلما حدث له  
اعراض جديدة كسعريرة برد دالة على حصول احتقان

والسل اسم لسمك الديدبان او الزامور وقد ورد في  
ديدبان (مجلد ٨ : ١٨٧) (وزامور انظر وجه ١٥٧)

سلاً

Sylla, Sulla

لوشيبوس كرنيليوس سلاً حاكم روماني ولد سنة ١٢٨ ق م . ومات سنة ٧٨ وهو من عائلة روفينوس من فرعها الكبير المسي كرنيليا . تعلم اليونانية واللاتينية وقيل انه انصف بكل فضائل وذرائل زمانه . انصرف للسياسة وامور الحكومة طامعاً بالترقي . فانتخب سنة ١٠٧ ق م . مديراً للخزينة وأرسل الى افريقية معاونا لما ريبوس في حرب جفرتا . فظنة ماريبوس بطريقاً خليعاً يجهل الحرب وفنونه غير انه لما شاهد تصرفه واعماله احترامه واحبه الجنود . وكان له دخل عظيم في معركة سرتا وفي المخابرات التي انتهت بجيانه جفرتا . وسنة ١٠٤ كان معتمداً تحت امره ماريبوس اثناء غزوة الكمبريين والنوتون وجعل سنة ١٠٣ حاكماً عسكرياً وسنة ١٠٢ ترك ماريبوس وقد حسده ماريبوس ودخل في خدمة كاتولوس فجعله رئيساً لادارة الاعمال وسنة ١٠١ كان في المعركة العظيمة التي انتهت امر الكمبريين . وبذل سنة ٩٢ مقداراً وافراً من النقود على الشعب فجعل قاضياً وأرسل سنة ٩٢ قاضياً وقتياً الى صقلية ليُرجع اريوبرزانس الى مملكته كبادوكيا وقد طرده منها مثيريدانس ففاز وحمل فوزه اريانس ملك برثيا على طلب محالفة الرومان . ولما عاد الى رومية طلب قيادة الجيش في حرب مثيريدانس وطلبها ماريبوس لنفسه ايضاً وكلاهما من كبار حزب الاعيان وحزب الشعب فتضاغنا . غير ان اشتاب الحرب الاهلية ذهب بالضغائن وضم القائدين يداً واحدة ففاق سلاً في هذه الحرب مبارية ماريبوس . لكنه اقام باعظم اعماله سنة ٨٩ حينما توجه بصفة معتمد للفنصل لوشيبوس كاتو ودمر ستابيا واخضع الهريني وفاز على السامنيين واستولى على بوفيانوم وهي اهم مدنهم . ثم جعل سنة ٨٨ قنصلاً وعين قائداً للجيش ليحارب مثيريدانس . فاتفق ماريبوس والحاكم سليشيبوس . وفس

على اغتصاب هذه القيادة من سلاً وانضم اليها الايطاليان الحديثو البحرية فتمكنوا من اخراجه من المدينة فاسرع الى الجيش وكان محاصراً النولا وحمل ستا من الفرق على اتباعه فجهاد في مقدمتهم ودخل رومية وطرده ماريبوس منها . وفي اوائل سنة ٨٧ لحق بجنوده في كابوا وركب البحر متجهاً نحو بلاد اليونان وشرع في محاربة مثيريدانس . فحاصر اثينا مدة طويلة وافتتحها سنة ٨٦ ودمرها ورافقة النصر حتى عاد الى رومية في فصل الربيع سنة ٨٢ . وفي تلك الاثناء عاد ماريبوس وسناً الى رومية وانتخباً قنصلين وصرح باسم سلاً عدواً للعصوم وأرسل عليه وعلى مثيريدات جيش تحت قيادة هميريا فاتصر سنة ٨٥ عدة دفعات على مثيريدات في آسيا وكان سلاً منتصراً عليه في بلاد اليونان . فعقد سلاً السلم مع مثيريدانس سنة ٨٤ وانقلب على همربا وكان اذ ذاك في ثياتيرة فغلبه وتركته جيوشه فاتخر . وسلب سلاً من مدائن اسيا مبالغ جسيمة من النقود ثم عاد في البحر الى اثينا ومنها استخضر مكتبة بليكون الشهيرة الى رومية ومع ان كلاً من ماريبوس وسناً كانا قد مانا كان لا يزال حزب ماريبوس متشدداً على سلاً غير انه اجهد نفسه في بث الدسائس لاستقالة جيش اخصامه ففاز بحصر ماريبوس الصغير في برينست فاقام قسماً من الجيش يحاصره واسرع بمعظم جيشه الى رومية وكانت في خطر الوقوع في ايدي السامنيين واللوقانيين فبلغ الجيشان المدينة في نحو آن واحد فالتقيا وتقاتلا قتالاً مرعباً وقيل قتل في تلك المعركة . . . . ٥٠ جندي من كل من الجهتين (١ تشرين الثاني «نومبر» سنة ٨٢) فاتصر سلاً وذبج كل من اسر من السامنيين وسلم برينست اليه بعد ذلك بقليل ففتك جيش سلاً بالسامنيين والبرينستيين كلهم واتخر ماريبوس الصغير وهكذا انتهت الحرب المارية فحوّل سلاً همهة الى استئصال حزب الشعب فاستعاد في آخر سنة ٨٢ وظيفة القاضي المطلق وكانت ملغاة من مدة ١٢٠ سنة واتخذها لنفسه فحكم في نفوس الاهالي واملاكهم حكماً مطلقاً عاتياً . فجعل في

الساحة العمومية لأشعة أسماء اناس عددهم خائنين وحكم عليهم بالقتل يقتلهم كل من لقيهم وحجز املاكهم لتباع بالمراد وكان كلما فرغت لأشعة على اخرى حتى فني اعداؤه ووزع اموالهم على اصدقائه ولكنه ابى الجمهورية وانخب سنة ٨٠ قنصلاً مع بقائه قاضياً مطلقاً . سنة ٨٠-٧٩ اصلىح النظامات واقام مستعمرات جنديّة في انحاء ايطاليا وحصر اصلاحات في القوانين الداخليّة المدنيّة والدينيّة والإدارة العدليّة وما يوردي الى اصلاح الآداب العموميّة فلما اتم هذه الاصلاحات تنازل عن القضيّة المطلقة سنة ٧٩ واعتزل في املاكو حيث تفرغ الى المطالعات الكتائيّة والشهوات فافترط في التمتع والملاذ بما قصر حيوته ومات لانفجار احد اوعيته الدمويّة وكان قد فرغ من كتابة الكتاب الثاني والعشرين من تذكاراته التي لم تبلغنا بل نقل بلوترخوس الينا كثيراً منها . فاقام له مجلس السناتوراً تماماً عظيماً وحمل في موكب كبير ودفن في كامبوس مارسيوس وكان على ضريحه كتابة قيل انها تاليفة ومفادها انه لم يحسن اليه احد ولم يكافئه ولم يسيء اليه احد ولم يعاقبه . ولم تقم اصلاحات النظاميّة سوى بضع سنوات ولكنها سهلت الطريق لدولة القياصرة

## سلار

Sallar

هو الامير سيف الدين سلار التستري الصالحي المنصوري . كان اولاً من ماليك الملك الصالح من المنصور قلاوون ثم انصل بعده بمخدمة الملك الاشرف وحظي عنده وتأمرو كان عاقلاً تاركاً للنشر ينطوي على دهاء وخبرة بالامور وصاحب تدبير ونال من سعادة الدنيا ما لا يوصف وجمع من الذهب قناطير حتى اشتهر على ألسنة الناس ان دخلة كل يوم كان مائة الف درهم . واستمر في خدمة السلطان ا سنة واستنابة الناصر وركن اليه واتمته ولما ذهب الناصر الى الكرك وتملك الجاشنكير استمر في النيابة وازداد عظمته وسعادة واقام على ذلك ٩ اشهر ولما عاد الناصر من الكرك اعطاه الشوبك فتوجه

اليها هو وجماعته وتشاغل السلطان عنه فترج سلار منها ودخل البرية وسار يطلب الامان على ان يقيم بالقدس متعبداً لان السلطان كان قد انكر عليه بعض الامور . فاجابه الى طليو فدخل القاهرة فاعنقته السلطان ومنعه الطعام حتى مات جوعاً سنة ٧١٠ هجرية . قال بعضهم وجدت ورقة فيها تقوم امواله وقت الحوطة عليه في ايام متعددة في يوم الاحد ١٩ رطلاً بالمصري من الزمرد ورتلان من الياقوت و٢/١ من البلخش و٦ صناديق ضمنها جواهر وفضوص الماس وغيره ومن اللآلئ الكبار التي وزن الواحدة منها من درهم الى مثقال ١١٥ حبة ومن الذهب ٢٤ الف مثقال ومن الدراهم ٤٧ الف درهم . يوم الاثنين من الذهب ١٥٠ الف دينار و ٢٠٥ الف درهم ومن الفصوص رطلان ونصف ومن المصاغ بين عقود واساور وزنود وحلق ٤ قناطير بالمصري ومن القضبان والاواني والطاسات والهواوين والاطباق وغير ذلك ٦ قناطير . يوم الثلاثاء ٤٥ الف دينار و ١ الف درهم ومن الأهلة والسناجق ٢ قناطير . يوم الاربعاء من الذهب الف الف دينار و ٨٠ الف درهم ومن الاقية الملونة بفرقة قاتم ٣٠٠ قبا ومن الاقية السنجامية ٤٠٠ ومن السروج المزركشة ١٠٠ . ووجد عند صهره الامير موسى ٨ صناديق كان من جملة ما فيها ١٠ جواشن مجوهرة سلطانية وتركاش ما يقوم ومائة ثوب طرد وحش . وحضر صحبته من الشوبك ٥٠ الف دينار و ٥٠٠ الف درهم و ٨٠ خلعة وجركاه اطلس معدني مبطنه بازرق و ٢٠٠ فرس و ١٢٠ قطار بغال ومثلها من الجمال كل هذه سوى الانعام والجواري والغلمان والاملاك والعديد والقماش . وقيل انه عوقب كاتبة فاقرا انه يحمل اليه كل يوم الف دينار ما يعلم بها غيره . وقيل ان مملوكاً دهّم على كثر له مني في داره فوجدوا اكياساً وفتحوا بركة فوجدوها مملوءة اكياساً وقيل دخل شوتته في احد الاعوام ٦٠٠ الف اردب . ومع كل ذلك مات من الجوع . وكان طريفاً في لسيه اقترح اشياء في الملبس نسبت اليه وكذلك في المناديل



وقاش الخيل وآلة الحرب

سلان

Sullan

يوم السلان من ايام العرب المشهورة كان بين بني

ضبة وبني عامر بن صعصعة . قال ابو عبيدة كان بنو

عامر لا يدعون للملوك فلما ملك النعمان بن المنذر كان بوجه

كل عام تجارة تباع بعكاظ فعرضت بنو عامر لبعض ما

جهازه واخذوه فغضب وبعث الى اخيه لامه وبرة من

روماس الكلي والى صائعو وارسل الى بني ضبة من اذ

وغيرهم من الرباب وتيم فجمعهم فانه ضرار بن عمرو

الضيبي في تسعة من بنو كلهم فوارس ومعه حيش بن

دلف وكان فارساً شجاعاً . فاجتمعوا في جيش عظيم فارسل

معهم النعمان عمراً وامرهم بتسييرها وقال لهم اذا فرغتم من

عكاظ وانسلخت الحرم ورجع كل قوم الى بلادهم فاقصدوا

بني عامر فانهم بنواحي السلان . فخرجوا وكنمو امرهم

وقالوا خرجنا لثلاً يعرض احد لتجارة النعمان فلما فرغ

الناس من عكاظ علمت قريش بما لهم فارسل عبدالله بن

جدعان فاصداً الى بني عامر يعلمهم الخبر فحذروا وهيبوا

للحرب وتحذروا ووضعوا العيون وكان على بني عامر ملاعب

الاسنة فالتقوا واقتتلوا قتالاً شديداً ونظر يزيد بن عمرو

ابن خويلد الى وبرة بن رومانس فاعجبته هيئة فحمل عليه

واسره فهم الجيش بالهزيمة فنهاهم ضرار بن عمرو وقام بامر

الناس وقاتل هو وبنوه قتالاً شديداً . فلما رأى ملاعب

الاسنة ذلك حمل على ضرار واقتتلا ملياً فسقط ضرار

على الارض وقاتل عنه بنوه حتى خلصوه وركب فجعل

ملاعب الاسنة يلح على ضرار وبنوه بمحمونه فقال له ملاعب

الاسنة لثمتين او لا ثمتين دونك فأحلني على رجل له

فداء فاوام ضرار الى حيش بن دلف وكان سيلاً فحمل

عليه ملاعب الاسنة واسره وكان حيش اسود ذمياً فظنه

عبداً وان ضراراً خدعه فقال انا اعزز سائر القوم الا في

الشوم فظن حيش انه يقتله فقال ايها الرجل ان كنت

تريد اللبن يعني الابل فقد اصبتة وافندي نفسه باربعها

بعير وهزم جيش النعمان فلما رجع القل اليه اخبروه

باسر اخيه وقيام ضرار بامر الناس وما جرى له مع

ملاعب الاسنة . ثم افندي وبرة نفسه بالف بعير

وفرس

سلان مو

Sillah Mew Stairs

اوشالن موبلدة في بورما على نهر ابرودي في عرض

٢٠٥ شمالاً وطول ٩٤٢ شرقاً وهي قاعدة ولاية

وكان عدد سكانها قبل فتوح الانكليز ١٠٠٠٠ وكان

لها سور من الاجزاء ارتفاعه من الخارج ٥٠ قدماً ومن الداخل

٢٠ قدماً وفي رواية اهل البلدة ان السور المذكور مبني من

عهد ١٥٠٠ سنة

سل سور شير

Selles-Sur-Cher

بلدة في فرسا في قصبة مقاطعة (لواراي شار) على ١٠ اميال

الى جنوبي غربي رومورتين سكانها نحو ٥٠٠٠ فيها دير

فوليان القديم بناء شيلدر وقصر بناء فيليب دو باتون

شقيق سلي

سلم

Escalier, Stairs

السلم المرقاة وهو ما يرتقي عليه سواء كان من حجر

او خشب او مدرا او حبل او حديد او ما شاكلها . قيل

سمي بولانة يسلمك الى حيث تريد . يستعمل للصعود

الى المحلات المرتفعة والمسكن العلوية . وقد تقلب

الناس كثيراً في تغيير هيئة السلالم قبل التوصل الى ما

اتصلوا اليه من اتقانها والتفنن بها . وهي اما ان تكون

ثابتة او متقلة . فاما الثابتة فتستعمل في البيوت

وقد وضعا لبناتها قواعد هندسية تمكنوا بها من بناء

سلالم طويلة في فسيحة صغيرة . فان الاصول تقتضي امكان

قطع كل درجة بخطوة واحدة وجعل قرص السلم فسيحاً

سلم موسيقي  
Gamme, Scale (musical)  
اطلب موسيقي

سلي  
Sully

١. كونتية في داكوتا. مساحتها ٣٠٠,٠٠٠ اميل مربع .  
٢. مجد هانبر الميسوري من الغرب وفيها عدة انهار تصب فيه  
٣. سلى سور لوار بلدة في فرنسا هي قصبه مقاطعة  
لوارى على ضفة نهر لوار اليسرى سكانها زهاء ٢٠٠,٠٠٠  
وهي موطن موريس دي سلى اسقف باريس ولها لقب  
دوقية منحه هنري الرابع سنة ١٦٠٦ لمكسييليان دو باتون  
دوق دوسلى  
٤. موريس دوسلى اسقف باريس من سنة ١١٦٠  
الى سنة ١١٩٦ كان معوزاً جداً فاضطر بادئ الامر الى  
التسول ثم دخل سلك الكهنه ورفّع الى مرتبة اسقف  
باريس لما أبدى من الدراية في الوعظ والخطابة. اشتغل  
كثيراً في بناء كاتدرا باريس غير انه توفي قبل تميمها  
فاكملها خلفه  
٥. مكسييليان دو باتون بارون دوروسني ودوق  
دو سلى. سيامي فرنسوي وُلد سنة ١٥٦٠ ومات سنة  
١٦٤١ كان نبيلاً روتنانتياً. تبع الملك هنري الثوارى  
في كل حروبه فقرّبه الملك منه وجعله اخص مستشاريه. ثم  
لماتو في هنري الثالث طالب هنري الرابع عرش فرنسا فاشار  
روسني عليه بان يصير كاثوليكياً فيكتسب اكثرية الشعب  
وذهب بمأورية سرية الى الملكة اليصابات فاستمالها .  
وكان نصفه مهندس في اخذدروسنة ١٥٩٣ ولاون  
سنة ١٥٩٤ ولافير سنة ١٥٩٦ واميانس سنة ١٥٩٧ .  
وجعل سنة ١٥٩٧ ناظراً للمالية وصار اكر وزراء  
هنري الرابع. فاصلح مالية البلاد ووفى دينها وكان  
٢٢٢,٠٠٠,٠٠٠ فرنكاً وساعد الزراعة وشغل المعادن  
وشى الطرق واصلحها وبني الاقنية وله غير ذلك من  
الاعمال المنيدة . وجعل سنة ١٦٠١ امريكيز دوروسني وسنة

ليسهل الوقوف عليه . واذا تعددت السلال متصلة بعضها  
ببعض جعلوا ما كانت منها في الطبقة الاولى عريضاً ثم  
تدرجوا في التضييق الى الطبقات العالية خصوصاً اذا  
كانت في داخل البنيان فتجعل ضيقة ولولية لنفوذ النور  
الكافي من الطبقات العليا . واكثرها الثمن في انواعها  
فجعلوها مستقيمة او لولية او نصف لولية او مزدوجة  
الى غير ذلك . واحسنها في الابنية العالية كالمنازل وما  
شاكلها ما كان لولياً لانه لا يشغل الا مكاناً ضيقاً .  
ولما كانت زوايا درجاتها من الجهة الداخلية ضيقة حادة  
كان من الضرورة ان يكون طولها كافياً ليزداد وسطها  
عرضاً ويسهل تثبيت القدم فيه

ويجعلونها داخلية وسط البيوت او خارجية في احدى  
جهاتها . ويعتنون بجعل موقعها موافقاً يسهل الدنو منه  
واما السلال المتقلة (Echelle, Ladder)  
فتصنع من خشب او حبل او حديد او ما اشبه . وهي اما  
ان تكون مفردة او مزدوجة . فالمفردة منها كثيرة الاستعمال  
يصنعونها من قائمتين خشبيتين عليها عوارض خشبية  
او من حلين عليها عوارض خشبية الى غير ذلك من  
الانواع المتعارفة ما لا حاجة الى وصفه . والسلم المزدوج  
مؤلف من سلمين مفردين مرتبطين باعلاهما بسور جلدية  
قوية او مجداند

واسم السلم باللاتينية سكالاً (scala) ومنه لفظه  
اسكلة المعربة للدلالة على فرضه وهي عامية  
وسلم السماء في حل اشكال وقع للمتقدمين في  
الاجرام مؤلف لغياث الدين جمشيد بن مسعود  
الكاشاني المتوفى سنة ٥٩١٩ . رتب على سبع مقالات  
وخاتمة وهي المقدمات وابعاد القمر والسيارات وابعاد  
الشمس وابعاد السلى وابعاد الكواكب وبعد الثوابت  
وبعد اجرام الكواكب والخاتمة في الجداول  
وسلم المرونق في علم المنطق ارجوزة في نظم الايساغوجي  
للشيخ عبد الرحمن بن سيدي محمد الصغير

١٦٠٦ ادوق دوسلي . وفي كبراً للوزراء مدة بعد وفاة هنري الرابع غير انه اضطر الى ترك البلاط سنة ١٦١١ وتنازل عن مراتبه كلها لفددة تمسكو بالمبادئ الصارمة فلم يتفق مع ماري دو مديشي ولا مع مستشاريها . ثم جعله الكردينال ريشليو مرشلاً . وألف اثناء تخبه تاريخاً لاعمال هنري الكبير في البلاد وهو عبارة عن تاريخ لحيوة المؤلف طبع عدة مرار وترجم الى الانكليزية وغيرها .  
٥ . توماس سلي مصور انكليزي ولد سنة ١٧٨٢ وتوفي في فيلادلفيا سنة ١٨٧٢ . له عدة تصاوير منها صورة لثكتوريا ملكة الانكليز . واشهر صور صورته واشنتون جازراً نهر ديلور وهي الان في متحف بوستن

## سليمان

Sullivan

اسم لست كوتيتات في الولايات المتحدة الامركية .  
١ . كوتيتية في غربي نيو هبشير مساحتها ٨٢ ميلاً مربعاً سكانها نحو ٢٠,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والجبن والسكر والصوف . فيها عدة معامل للصوف والورق والآلات والظن والاحذية وغير ذلك . قصبها نيوبرت

٢ . كوتيتية في جنوبي نيويورك مساحتها ٨٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٦,٠٠٠ فيها عدة طرق حديدية . ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والصوف . وفيها عدة معامل للعجلات والداغة وغيرها . قصبها متيسلو  
٣ . كوتيتية في شمالي شرقي بنسلفانيا مساحتها نحو ٤٥٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٠,٠٠٠ ام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والسمن والسكر والصوف . فيها عدة معامل . قصبها الأبرت

٤ . كوتيتية في شمالي شرقي تنسي مساحتها ٢٠٠ ميل مربع وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ ارضها جبلية وفيها كثير من الخشب والحديد وفحم الحجرير فيها عدة طرق حديدية . ام حاصلاتها الحبوب والتغ والسمن والسكر والعسل واللبس والصوف . فيها بعض المعامل . قصبها بلوتسكيل

٥ . كوتيتية في جنوبي غربي انديانا مساحتها ٤٢٠ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ٢٠,٠٠٠ اكثر اراضيها خصبة وام حاصلاتها الحبوب والتغ والسمن والسكر واللبس والصوف . فيها عدة معامل وطرق حديدية . قصبها سليمان

٦ . كوتيتية في شمالي ميسوري مساحتها ٦٤٨ ميلاً مربعاً وسكانها نحو ١٥,٠٠٠ فيها معدن فحم الحجر وام حاصلاتها الحبوب والبطاطة والتغ والسمن والصوف . فيها عدة معامل . قصبها ميلان

٧ . آرثر سليمان موسيقي انكليزي ولد في لندن سنة ١٨٤٤ درس على والده وكان معلماً للموسيقى وبقي ثلاث سنوات من مرتلي الكنيسة الملكية . دخل في سن ١٤ سنة عند مندلسون تلميذاً وتم دروسه في الاكاديمية الملكية ثم درس في ليبسيك وألف الحان رواية شكسبير « تمست » ومثلت اول مرة في كيرستال باليس سنة ١٨٦٢ وله غير ذلك من التأليف الموسيقية

٨ . يوحنا سليمان قائد امركي ولد سنة ١٧٤٠ ومات سنة ١٧٩٥ بدأ في معاطاة الشرائع في دُرهم ثم دخل الجيش وله عدة انتصارات مهمة وارسل الى كندا حيث خلف الجنرال توماس المتوفى على قيادة الجيش سنة ١٧٧٦ وحارب في جزيرة لانغ حيث أسر ثم افتندي . اما ابنة جرجس فكان من مهرة المترعين ولد سنة ١٧٧٤ ومات سنة ١٨٢٨

٩ . جزيرة سليمان . اطلب مولتري

## سليمان

Silliman

١ . بنيامين سليمان طبيعي امركي ولد سنة ١٧٧٩ ومات سنة ١٨٦٤ درس في امركا ثم سافر الى اوربا وألف كتاباً في سياحته وبعد عودته منها فحص قسماً من ككتكوت فحماً جيولوجياً . وفي كانون الاول (ديسمبر) سنة ١٨٠٧ سقط نيزك كبير ساطع في بلدة ككتكوت الغربية ومر فوق انكلترا الجديدة فتوجه

واذ كان في زمن استيلاء الاسرائيليين على ارض الكنعانيين وكان اول من تملك بيت لحم حيث بقيت عائلة قرونًا عديدة ولقب ابا بيت لحم بـصح تلبية ابا بيت داود. اومؤسسة ( ١١ اي ٢ : ٥٤ الخ وراعوث ٤ : ٢٠ و٢١ )

سَلْمَاس

Salamas

قال ياقوت مدينة مشهورة بأذربيجان بينها وبين أرمية يومان وبينها وبين تبريز ٢ ايام وقد خرب معظمها. وقال القزويني بسلماس ماء من اغنسل فيه ذهب عنه الجذام قال وسمعت ان مجذومًا موصليًا ذهب اليها فارجع الأسلام نقي الجسد

وينسب الى سلماس السيد محمد بن هبة الله بن عبدالله المعروف بسلماسي الفقيه الشافعي كان امامًا في عصره. تولى التدريس بالمدرسة النظامية ببغداد واتقن عدة فنون وهو الذي شهر طريقة الشريف بالعراق وقيل انه كان يذكر طريقة الشريف والوسيط للغزالي والمستعفي من غير مراجعة كتاب وقصده الناس من الآفاق واشتغلوا عليه وانتفعوا به. وكان مسددًا في الفتيا وتوفي ببغداد سنة ٥٧٤ هجرية

سَلْمَانُ الْفَارِسِيُّ

Salman

هو ابو عبدالله سلمان الخير المعروف بالفارسي مولى الرسول واحدا الصحابة كان ابوه مجوسيا فاتفق انه هرب منه يوما ولحق بالرهبان وصحبهم واحدا ثم قدم الحجاز عند ظهور النبي مع العرب فباعوه الى يهودي من قريظة فاتي به المدينة فلما دخلها النبي أسلم وشهد معه أكثر المشاهد وكان من فضلاء الصحابة وزهادهم وعلمائهم وذوي القربى من الرسول وهو الذي اشار على الرسول بجفر الخندق حين جاءت الاحزاب. وفيه قال الرسول سلمان منا. وسكن العراق وكان يعمل الخوص بيده. فياكل من ثمنه وأخى الرسول بينه وبين ابي الدرداء. وروى عنه جماعة من العلماء. وتوفي سنة ٢٥ للهجرة

الاستاذان سليمان وكسلي اليها والتقطا بعض قطع من النيزك فحلله سليمان تحليلًا كيميويًا ونشر عنه مقالة في احسن مقالة نشرت حتى ذلك الحين عن سقوط النيزك في امركا. ثم عاون الدكتور روبرت في امتحاناته بانبوب انفخ الاوكسيهدروجيني واطلق عليه اسمة المعروف الان وهو انبوب انفخ المركب. وفي سنة ١٨١٢ نشر في كتاب أكاديمية ككتكوت للصنائع والعلوم تقريرا لامتحاناته بالانوب المركب وبين فيه كثيرا من المواد القابلة للدوان ولم تحسب قبل ذلك الحين قابلة للدوان. وهو اول من بين ان ذرات الكربون تذهب من القطب الايجابي الى السلي في بطارية فلطائية وانشأ سنة ١٨١٨ جريدة الصنائع والعلوم الامركية وتعرف بجريدة سليمان حررها مدة عشرين سنة ووحده وهو من اقدم من خطب من الامركان في المواضيع العلمية. وله عدة تأليف غير ما ذكر

٣. بنيامين سليمان ابن السابق المذكور طبيعي امركي ولد سنة ١٨١٦ نعاطي التدريس في كلية يال وشارك دانا في انشاء جريدة العلوم الامركية وله عدة تأليف في الكيمياء والطبيعات ونحوها

سَلْم

Salm

١. مقاطعة قديمة المانية كانت تخص عائلة شهيرة انقسمت في القرن الحادي عشر فرعين استولى الفرع الأكبر على سلم العليا على تخوم لورين الشرقية واستولى الفرع الأصغر على سلم السفلى في لكسبرغ وكلا القسمين على ضفة الرين اليسرى

٢. بلدة في البلجيك في مقاطعة ليج وعلى ٢١ ميلا الى جنوبي شرقي مدينة ليج واقعة على نهر سلم الذي يصب في نهر امليف. عدد سكانها نحو ٣,٠٠٠

سَلْمَا أَوْ سَلْمُون

Salma, Salmon

سَلْمَانُ بن نحتون امير بني يهودا والدي بو عززوج راعوث.

وقيل سنة ٢٤ ودفن في المدائن شرقي بغداد ولة مقام  
ازاء ايوان كسرى يزار حتى الان ويعرف بمقام سلمان  
باك وهي لفظة فارسية معناها الطاهر وقيل عاش  
١٥٠ سنة

سَلْمَنْقَة اَوْ سَلْمَنْكَة

Salamanque, Salamanca

١ - ولاية في غربي اسبانيا في مملكة لاون اوليون  
القديمة وقد وردت في بعض كتب العرب باسم طَلْمَنْكَة  
ايضاً يحدّها شمالاً ولاية زامورة وشمالاً شرقياً بلد الوليد  
وشرقاً أفيلّا او آييلة وجنوباً وشرقياً طليطلة وجنوباً  
إسترامدورة وغرباً البرتغال . مساحتها ٤,٢٤٠ ميلاً  
مربعاً وسكانها نحو ٢٨٦ الفاً تاليها كثير التلال وجنوبيها  
كثير الجبال

أهم انهارها ترمس ويلنس وأغويدا وهي نصب  
في نهر دورو وهو قسم من خط الحدود الشمالية الغربية  
ونهر ألاغون وهو يصب في نهر تاجه . وفي نهرى أغويدا  
والأغون رمل الذهب . وفيها معادن الحديد والحاس  
والرصاص إلا أنهم لا يشتغلون إلا القليل منها . ويكثر  
فيها البلور الصخري وبلح البارود . وينابيع المياه المعدنية  
كثيرة فيها ايضاً

تربنتها بالغة في الخصب وتكثر فيها الحبوب والثمار  
والكر قسّم من اراضيها مقسّم بين غابات ومراعٍ ولماشية  
فيها كثيرة . وخمرها وزيتها على اختلاف انواعها فاخران  
مشهوران بلذتها . وكانت صناعة البسط والشريط  
والجلود فيها ذات اهمية ورواج إلا انها قد انحطت  
انحطاطاً عظيماً

قاعدتها سلمنقة وأهم مدنها سيوداد ورودريغو وبيجار  
بنيارنّدة وآلبه ترمس

٢ - قاعدة الولاية المذكورة . واسمها القديم سلمنثيكا  
(Salmantica) مبنية على ثلاث تلال على ضفة نهر  
ترمس اليمنى على ١١٠ أميال من مدريد الى غربي  
الشمال الغربي في ٤٥٥ من العرض الشمالي و٤٣٠

من الطول الغربي . سكانها نحو ١٧,٧٠٠ . يحيط بها  
سور قديم ومنظرها من الخارج جميل بهي . اسواقها  
غير منتظمة وفيها كثير من الساحات والمنتزهات العمومية  
الفسحة الجميلة كبرها (بلاد زامبور) وهي من اكبر الساحات  
العمومية في اسبانيا واجملها ويحيط بها صف من القناطر  
المتينة البناء القائمة على اعمدة جميلة واكثر القسم الاسفل  
منها فيه حوانيت للباعة والمتسبين . وفي جهتها الشمالية  
قاعة الحكومة وعلى واجهتها الجنوبية والغربية تماثيل  
نصفية لحكام المملكة ومشاهيرها . كانت تقام فيها حتى سنة  
١٨٦٣ ألعاب الثيران الشهيرة في البلاد وكان يحضرها  
في كل مرة نحو ٢٠,٠٠٠ متفرج

فيها ابنية عمومية فاخرة متقنة متعددة ولذلك لقبّت  
الولاية ( رومالاشيكا ) اي رومية الصغيرة ومن أم هذه  
الابنية كاندرا كبيرة مبنية على الأسلوب القوطي الفلور يدي  
شُرع في بنائها سنة ١٥١٢ بحسب رسم جوان جيل دي  
اوتنون وتم بناؤها سنة ١٥٦٠ وجرى تكريسها في  
السنة نفسها . وفي جوارها الكاتدرا القديمة وهي بناية  
عظيمة متينة على الأسلوب النورمندي الفرنسي انشأها سنة  
١١٠٢ جبرونيهو معلم اعتراف السيد . وفيها جسر جميل  
على نهر ترمس مؤلف من ٢٧ قنطرة بنى الرومان قسماً  
منه وتم بناءه فيليب الرابع . وكانت سلمنقة من أهم  
المراكز المدرسية في اسبانيا إلا انها فقدت اهميتها العلمية  
سنة ١٨١٢ عند حلول الفرنسيين فيها لأنهم دمروها  
وخرّبوا مدارسها . وفيها مدرسة كلية أنشئت سنة ١٢٠٠  
وكانت من اشهر كليات اورنا فانه كان يبلغ عدد  
الطلبة فيها نحو عشرة الاف . اما الان فتكاد تكون  
مهجورة

أهم مكاتبها مكتبة المدرسة الكلية المذكورة وفيها  
نحو ٢٥,٠٠٠ مجلد ومكتبة مدرسة سان بارتولومي .  
ويصنعون فيها المنسوجات الصوفية والجلود والقبعات  
والخزف والفراخ والنشاء والاحذية  
وكانت سلمنقة مدينة قديمة للقيتون . استولى عليها آنيبال

سنة ٢٢ ق.م. وجعلها الرومان مركزاً عسكرياً ولا يزال فيها اثار طريق وبعض اثار رومانية واستولى عليها العرب وتولوها ثم اضطروا الى اخلائها سنة ١٠٩٥ . وجعلت في القرن الثاني عشر اسقفية والتأمت فيها عدة مجامع في القرن الرابع عشر والخامس عشر. وجرت موقعة سلمنقة على مرتفعات اراييلة على اربعة اميال من المدينة الى جنوبي شرقها في ٢٢ تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ فيها انتصر الانكليز بقيادة ولنتون على الفرنسيين واخرجوهم منها فتقهروا الى فرنسا بعد ان كانوا قد نهبوا كثيراً من ابنتها العامة وخرّبوا ١٢ ديراً او ٢٠ مدرسة قال ياقوت طلمنكة مدينة بالاندلس من اعمال الافرنج اخنطها محمد بن عبد الرحمن بن الحكم ابن عبد الملك . خرج منها جماعة منهم ابو عمرو وقيل ابو جعفر احمد المعافري المقرئ الطلمنكي وكان من المجودين في القراءة وله تصانيف في القراءة روى وروي عنه وذكرها المقرئ باسم طلمنكة ايضاً وقال انها من اعمال طليطلة من اعمال اواسط جزيرة الأندلس ٢٠ . مدينة من الاتحاد المكسيكي على ٢٠ ميلاً من غوانا جواتوفي سهل ارتفاعه ٥٥٠٠ قدم فوق سطح البحر ٤٠ . جزيرة طويلة ضيقة في غرناطة الجديدة على ٢٠ ميلاً من سانتا مارنا الى الجنوب الغربي

٤٥  
سالمونا  
Sulmona

وهي سلمو القديمة مدينة في ايطاليا في مقاطعة ابروتس اتربورج الثانية . واقعة في سهل خصب بين ينبوعين من ينابيع نهر اترنو وعلى مسافة ٢٤ ميلاً الى جنوبي شرقي اكويلان . سكانها نحو ٦٠٠٠ . وفيها كنيسة كاتدرائية ومعامل للورق والحلويات والجلد وغير ذلك . وفيها ولد اوفيدوس سنة ٤٢ ق.م . دمرها جيوش سلامم جدّ بناؤها

٥٥  
سلمي  
Salma

احد جبلي طيء والآخر اجأ . وهو جبل وعرة يواد يقال له ركّ يوتخل وآبار مطوية بالصخر طيبة الماء والتخل عصّب والارض رمل مجافتيه جبلان احمران ويقال لهما حبان والغداة و باعلاء برفة يقال لها السراء . راجع اجأ ( مجلد ٢ : ٥٣٤ ) وسلمي ايضاً موضع بنجد

سنة ٢٢ ق.م. وجعلها الرومان مركزاً عسكرياً ولا يزال فيها اثار طريق وبعض اثار رومانية واستولى عليها العرب وتولوها ثم اضطروا الى اخلائها سنة ١٠٩٥ . وجعلت في القرن الثاني عشر اسقفية والتأمت فيها عدة مجامع في القرن الرابع عشر والخامس عشر. وجرت موقعة سلمنقة على مرتفعات اراييلة على اربعة اميال من المدينة الى جنوبي شرقها في ٢٢ تموز (جوليه) سنة ١٨١٢ فيها انتصر الانكليز بقيادة ولنتون على الفرنسيين واخرجوهم منها فتقهروا الى فرنسا بعد ان كانوا قد نهبوا كثيراً من ابنتها العامة وخرّبوا ١٢ ديراً او ٢٠ مدرسة قال ياقوت طلمنكة مدينة بالاندلس من اعمال الافرنج اخنطها محمد بن عبد الرحمن بن الحكم ابن عبد الملك . خرج منها جماعة منهم ابو عمرو وقيل ابو جعفر احمد المعافري المقرئ الطلمنكي وكان من المجودين في القراءة وله تصانيف في القراءة روى وروي عنه وذكرها المقرئ باسم طلمنكة ايضاً وقال انها من اعمال طليطلة من اعمال اواسط جزيرة الأندلس ٢٠ . مدينة من الاتحاد المكسيكي على ٢٠ ميلاً من غوانا جواتوفي سهل ارتفاعه ٥٥٠٠ قدم فوق سطح البحر ٤٠ . جزيرة طويلة ضيقة في غرناطة الجديدة على ٢٠ ميلاً من سانتا مارنا الى الجنوب الغربي

٥٥  
سلمون  
Salomon

اوسليان آ . مجموعة جزائر في بحر المحيط الى جنوبي شرقي بريطانيا الجديدة والى شرقي غينيا الجديدة تمتد الى الجنوب الشرقي من عرض ٤٥° الى ١١٥° جنوباً ومن طول ١٥٤°٣٠ الى ١٦٢°٢٠ شرقاً وهم جزرها بوغشيل وشوازل وماليتا وسانتا ايزابلا وجيورجيا الجديدة وغوادالكاناروسان كوستوفال وغيرها من الجزر الصغيرة . قدرّت مساحتها كلها بنحو ١٠٠٠٠ ميل مربع وفيها كثير من الجبال الشامخة واكثر سواحلها منخفض وفيها عدة انهار ويهطل فيها امطار غزيرة وافرة فتبرد

## سَلَمِيَّة

Salamiah

مدينة قديمة خرائبها لا تزال موجودة شرقي حماه على مسافة اربع ساعات منها . وقد اشتهرت في ايام اليونان وفي اوائل الاسلام . وقد ذكرها ابو الطيب المتنبي بواقعة جرت مع سيف الدولة العدوي سنة ٣٤٤ للهجرة بقوله

فأقبلها المروج مسومات

خوامر لا هزال ولا شيار

تثير على سَلَمِيَّة مسبطراً

تتأكر تحته لولا الشعار

وكانت ذات مياه وبساتين . وهي على جانب البرية . قيل نزع اليها مائة نفس من اهل الموتفة فعمروها وسكنوها وسموها سلم مائة ثم حرّفوها الى سلمية . وبها الحارث السبعة يقال تحتها قبور التابعة وفي طريقها الى حمص قبر النعمان بن بشير . وينسب اليها كثيرون

## سَلَمِيّ

Solamy

هو ابو عبد الله بن محمد بن عبد الله بن محمد ابن ابي الفضل المعروف بالسلي المرسي ولد بمصرية سنة ٥٧٠ هجرية وخرج الى الشرق سنة ٦٠٧ ودخل مصر وسار الى الحجاز ثم الى بغداد فأقام بها يسمع ويقرأ الفقه والخلاف والاصليين بالنظامية ثم سافر الى خراسان وسمع بنيسابور وهرات ومرو وعاد الى بغداد وحدث بكتاب السنن الكبرى للبيهقي وبكتاب غريب الحديث للخطابي وقدم مصر فحدث بالكثير ثم خرج من مصر يريد الشام فات في الطريق سنة ٦٥٥ وكان من الائمة الفضلاء في كل الفنون من قراءة وحديث وفقه واصول وخلاف ونحو ولغة وكان ذا فهم ثاقب وتدقيق في المعاني مع النظم النيفس والنثر البليغ والورع والزهد وحسن الطريقة وكثرة العبادة والنزاهة والتعفف وقلة المخالطة وطيب الاخلاق والتودد وكرم النفس .

قال ابن النجار ما رايت في فيه مثله وكان شافعي المذهب وله كتاب تفسير القرآن سماه ريّ الظان وهو كبير جداً وكتاب الضوابط الكلية في النحو وتعليق على الموطاء وكان له في كل بلد مقدمة مكتبة تكفيه فلا يستصحب في اسفاره كتباً وله نوادر حسنة في الكرم

سَلِنْدِي

Selendi, Selenti

بلدة صغيرة في آسيا الصغرى في برّ الاناطول على نهر يصب في نهر هرمرز القدم . تبعد ٣٠ ميلاً عن الله شهر الى الشمال الشرقي . وسلندي ايضاً ناحية في متصرفية صاروخان في ولاية آيدين

سَلِنْغَا

Selenga

نهر في اواسط آسيا مخرجة في جبال تنغزو في بلاد المغول يجري الى الشرق ثم الى الشمال فيدخل سيبيريا ويمر في سلنجنسك وفركني اودنسك ويصب في بحيرة بيكال الى جهتها الشرقية وعلى ٢٠ ميلاً الى غربي النسك . طول مجراه ٥٠٠ ميل

سَلُو

Slough

قرية في انكلترا في كوتية بكس لها محطة على الطريق الحديدية الغربية الكبرى وعلى ميلين ونصف الى شمالي شمالي شرقي مدينة وندسور . فيها مرصد فلكي اقيمت فيه تلسكوب هرشل الكبيرة . وفيها مسكن الملكي المذكور ايضاً

سَلَوَامُ او سَلَوَانُ

Siloah, Siloam, Selwan

بركة قديمة جداً خارج اورشليم كان يعرف عندها سور المدينة القديم ويحده شرقاً . تحته وادٍ آخر في جوارها وتل يقابلها وكانت تجاورها بركة سليمان المتصلة بالسور القديم . واما الان فهي على مسافة ٢٠٠ قدم من اقرب

سلوان  
Sloane

السار هنس سلوان طبيعي انكليزي ولد سنة ١٦٦٠ وتوفي سنة ١٧٥٢ تعلم الطب والتاريخ الطبيعي في لندن وجمال في اوربا ثم قطن لندن وجعل من اعضاء الجمعية الملكية . وسافر سنة ١٦٨٧ الى جامايكا ليصحب الدوق أف البارل ثم عاد الى لندن وقطنها وجعل سنة ١٧١٩ رئيساً لمدرسة اطباء سنة ١٧٢٧ رئيساً للجمعية الملكية . وجمع في جامايكا وغيرها روائع نباتات ونحوها كثيرة ثينة وبلغت مجموعته ٢٠٠ مجلد من النباتات المجففة وأكثر من ٢٠,٠٠٠ مثال من التاريخ الطبيعي ومكتبة فيها ٥٠,٠٠٠ مجلد و٢,٥٦٦ كتاباً خطأ ولما توفي أوصى بذلك للامة بشرط ان تدفع الحكومة لورثته ٣٠,٠٠٠ ليبرا وذلك أقل من ربع قيمة مجموعاته المذكورة فدفعت الحكومة المبلغ واستولت على المجموعات وهي اصل المتحف الانكليزي للتاريخ الطبيعي . وله عدة تأليف وإعمال خيرية تدل على حسن طويلاه وميله الى مساعدة المساكين

سلوانوس  
Silvanus

اطلب سيلان

## سلوتسك

Sloutzk, Sloodsk

مدينة في روسيا في بولونيا على ٦٢ ميلاً الى جنوبي غربي مدينة منسك واقعة في مقاطعة منسك على نهر سلوتش عند مخرجه كانت عاصمة مقاطعة سكانها نحو ٨,٠٠٠ وهي مبنية بالخشب الأكائسها وأديرتها في مبنية بالحجر وفيها مدرسة عالية . انتصر البولونيون على التتر في جوارها ثلاث دفعات في ايام سييسند الاول

سلوتش  
Sloodch

١٠ نهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة قوينيا مخرجه قرب ستاروقسطنطينوف يجري الى الشمال ويلتقي بنهر

زاوية من السور الحالي وعلى نحو ١,٩٠٠ قدم عن جدار الحرم الجنوبي . في جنوبي شرقي اورشليم وقد ورد ذكرها كبركة في (نخ ١٥:٢) وذكرت أيضاً في (يو ٩:١٧ و١١) في قصة الاعشى الذي شفاه يسوع وامره ان يغتسل فيها وقد كرر ذكرها يوسيفوس كنعج وعين موقعها حيث هو الآن وذكر ان مياهها كانت غزيرة عذبة . وذكر ايرونيوس ان موقعها عند حضيض جبل صهيون وان مياهها لا تجري بانتظام بل في ايام وساعات معلومة وتندفع بهدير من حفرة وثقوب في الصخر الصلب . وقد ذكرها غيرهم من المؤرخين وأشاروا الى عدم انتظام جريانها وبالغ بعضهم في الرواية حتى قالوا انها تجري ستة ايام بلباليها وتنقطع في اليوم السابع . وذكر فوكار سنة ١١٨٥ انها كانت محاطة بقناطر واعمد كيرة فتحها جناحان وتجري مياهها الى وادي قدرون واما بناء البركة الحالي فليس بناءها القديم بل ربما كان الصليبيون قد بنوها واصطفاها السلطان صلاح الدين الايوبي واما موقعها فلم يتغير . ويتبرك بمياهها الاهالي وخصوصاً اليهود

وشرقي جبل قدرون بين عين ام الدرج وبركة سلوان قرية كفر سلوان المنسوبة الى البركة المذكورة وذكرها ياقوت باسم سلوان . وسيأتي ذكرها في كفر سلوان من باب الكاف فاطلبها هناك . قال عين سلوان عين نضاعة يتبرك بها ويستشفى منها بالبيت المقدس . قال ابن البناء البشاري سلوان محلة في ريف بيت المقدس فتحها عين عذبة تسقي جناحاً عظيمة وقفها عثمان بن عفان على ضعفاء البيت المقدس تحت بيت ايوب . ويزعمون ان ماء زمزم يزور ماء سلوان كل ليلة عرفة

وسلوان ايضاً وادي بأرض بني سليم قال العباس

ابن مرداس

شعاع جمل من سواتها حضر

وسال ذوشوغر منها وسلوان



غورين في سهل مستنقع . طول مجراه حتى ملتقاهُ بنهر غورين ٢٠٠ ميل

٢ . نهر في روسيا في بولونيا في مقاطعة منسك يجري الى الجنوب ويمر في سلونسك ويلتقي بنهر بريبتس على ٦٠ ميلاً الى شرقي بنسك . طول مجراه ٨٠ ميلاً

سلوق

Salouk

مدينة باليمن تنسب اليها الدروع السلوقية وقيل الكلاب السلوقية ايضاً قال النابغة

نقدُ السلوقي المضاعف نسبة

ويوقدن بالصفاح نار الحباحب

وقال الفطامي

معهم ضوار من سلوق كما بها

حصن تجول تجر الأرسانا

قال ابن الحائك وهو يذكر اليمن سلوق كانت مدينة عظيمة بارض المجديد واسم بقعتها حسل الزينة . وهي آثار مدينة قديمة يوجد فيها خبث الحديد وقطاع النضة والذهب والحلي

سلوقية

Séleucie, Seleucia

١ . كورة من بلاد سوريا دُعيت كذلك نسبة الى سلوقبوس نيكاتور وكانت تشتمل سواحل البحر المتوسط من خليج ايسوس (آميك) شمالاً الى مصب الاوروتس جنوباً وقد اطلقوا عليها اسم تترابوليس او تترابوليس ومعناها ذات المدن الاربع اشارة الى اشهر مدائنها وهي سلوقيا البهريه وانطاكية ولاوديقيه واستراتونيقية واقامية وقد ذكرها بعض كتبه العرب باسم سلقية وسيقية ايضاً

٢ . مدائن كثيرة بنيت في عهد دولة السلوقيين في بلاد ما بين النهرين واشور وسوريا وكيليكيا وبيفيليا وغيرها . احرأها بالذكراولاً . مدينة اخنطها سلوقبوس نيكاتور على ضفة دجلة اليمنى سنة ٢٠٧ ق م . وجعلها عاصمة لمملكة سوريا على اثر انقسام مملكة الاسكندر ولم

تزل تنمو حتى بني الهارثة مدينة كتيسفون على الضفة اليسرى فاستولوا عليها سنة ١٤٠ ق م . وانتقلت عاصمة السلوقيين الى انطاكية ومن ثم اخذت سلوقية في الانحطاط خصوصاً بعد ان اتصلت غزوات الرومان الى تلك البلاد ومع ذلك فقد بلغ عدد اهلها في القرن الاول للمهد المسيحي نحو خمسمائة الف وفي القرن الثالث احرقها

طرايانوس ولوقيوس اوريليوس فيروس وما لبث بعد ذلك ان استولى عليها سبتيميوس سفيروس وفي القرن

الرابع ساق بوليانوس عساكره على الفرس فوجدوها قاعاً صنفصفاً . أطنب المورخون في ذكرها ما بلغت من

العظمة والشان فاتها اذ كانت متصلة بسهول الفرات ودجلة تكتنفها الاراضي المخصبة وتحطُّ بها القوافل من

كل جانب توارد اليها السكان من اقطار غربي آسيا فتمت نمواً سريعاً وعظم شأنها حتى قامت مقام بابل

وسلبت ثروتها ولم تزل كذلك الى ان قامت كتيسفون على الجانب الايسر كما مرَّ وزادها رونقا وبهاء واسرع

في انماها نقاطر الممولين وذوي اليسار اليها طمعا بالثروة لكثرة ملاعبها ووفرة اسباب الحظ فيها ونضارة رياضها

وجنائها . اما موقعها فقد اجمع اكثر المؤرخين على انه كان تجاه كتيسفون في الموضع المعروف الان بالمدائن الغربية

على نحو عشرين ميلاً الى جنوبي بغداد . وخالفتم في ذلك فيئة قليلة ايدها ملطبرون قالوا والآثار الواقعة

هذا الموقع انما هي آثار مدينة كانت تسمى كوشة فهي غير سلوقية اما سلوقية فالاحرى ان تكون بعيدة عن دجلة

على خليج يصل دجلة بالفرات على ان الراجح انها كانت حيث وصفوها التوسط موقعها في العراق ومقابلتها نهر ذيلاس

( ويعرف الان باسم ذيالة ) المذكور في تاريخها اما الخليج الوارد في روايات المؤرخين فقد تحولت عنه المياه الى

مجارها الاصلية ولا يبعد انه كان ممتداً في الاصل بين الفرات ودجلة او واصلاً بين ذيالة والفرات وله هناك

امثال كثيرة ذهبت الايام باكثر آثارها

٢ . سلوقية البهريه قلعة حصينة اخنطها سلوقبوس

شعر طويل ناعم . ولون الابرائي يضرب للصفرة والثاني اشهب او ابيض

والسلوقي العربي كبير قوي ولونه يختلف باختلاف توليده . ويعني به عرب البادية كثيراً ويصيدون به الغزال والارنب والشعلب وما شا كلها

والسلوقي الروسي والتتري كبير ضخ لونه في الغالب ابيض او اسود قائم وذيلة طويل كثير الشعر . والسلوقي السكوتلاندي من النوع نفسه و باختلاطه في التوليد بنوع آخر من كلاب الصيد صارت حاسة الشم فيه قوية وهو كثير الحذق وسريع يجنل السعي الطويل

والسلوقي الايرلاندي وهو اكبر انواع الكلاب في غربي اوربا ويضاهي الذئب في القوة . ويعتبرون اصله من النوع المار ذكره . وقد امتزج في عدة محلات بالكلب

الدانمركي الكبير والكلب صياد الوعل وشام الدم والسلوقي اليوناني ويستخدم في صيد الابل . وشعره قصير وناعم . ولونه اشهب وابيض

ومن الانواع الناعمة الشعر السلوقي التركي ولونه رمادي او ابيض او مرقط . واذناه طويلتان يكسوها وبروانفة دقيق في رأسه . والسلوقي الايطالي وهو صغير لطيف للغاية جميل وسريع ونحب تربته الخواتين وفي بلاد المغرب نوع شبيه به الا انه اكبر منه جماً

والسلوقي الانكليزي عديم المثال في السرعة والحجال والطاعة ويستخدمونه في صيد الارانب . وهو اكثر الانواع انتشاراً في غربي اوربا وفي الولايات المتحدة الامركية

ونوع كانوس مرتاغوس اولورنشر الانكليزي كان سلوقي الاصل الا ان امتزاجه بانواع اخرى وعدم الاعناء به افسده . قيل سمي هذا النوع سلوقياً نسبة الى مدينة سلوق باليمن او سلوقية

سلوقيون

Séleucides, Seleucidae

دولة نشأت بعد الاسكندر واستولت على بلاد

ايضاً في شمالي سوريا في موضع صخري مقبل على البحر المتوسط في لحف جبل بيروس قرب مصب الاوروتس (العاصي) غربي انطاكية وكانت فرضتها . اختفها بطليموس الثالث ثم استعادها انطيوخوس الكبير واستقلت في اواخر حكم السلوقيين ثم استولى عليها الرومان فانحطت اي انحطاط . وما زالت آثار مينائها تشهد بعظمة قوتها (اطلب سويدية)

٢ سلوقية التراخية او الكيليكية . مدينة من بناء السلوقيين تدعى الان سلفكه . راجع سلفكه (٧:٤)

٥ . بلدة في بلاد العجم في ولاية خوزستان على ٦٥ ميلاً جنوباً شرقياً عن شستر

سلوقي

Grey-hound, Lévrier

او سلاقي . نوع من كلاب الصيد اسمه باللاتينية كانس ثنائيكس . ويعرف بدقة رأسه وطول انفه ورقبته وضهور صدره . وقامته عالية لطول قوائمه الدقيقة واذناه صغيرتان تتدليان عند طرفها فقط .

وذيلة طويل دقيق جداً وقد وجدت صورته على أقدم الآثار المصرية . وطبائع هذا الحيوان الثابتة والمخصوصة به تدل على ان اصله من جنس اولي اصلي مستقل خرج من سهول غربي آسيا المتسعة الممتدة من الهند وبلاد

العجم الى روسيا ماراً ببلاد التتر حيث توجد الآن اكبر انواعها ومنها نقلها الناس الى مصر واوربا او ربما انها لحقت بهم عندما نزحوا اليها . ولونه في الغالب اسود او ابيض او اشهب . والانواع الشمالية منه ذات

شعر طويل كثيف واما الجنوبية فشعرها ناعم او حريري وذلك اما بسبب تأثير الهواء واما بسبب اختلاف في الاصل وسرعة السلوقي تفوق اسرع الخيل وصيده بالنظر لا بالشم . ومن شرائع كانيوت ملك دانمرك وانكلترا في

القرن الحادي عشر ان لا يربي السلوقي الا الامراء

والسلوقي انواع عديدة اشهرها . السلوقي الابرائي او سلوقي دگان . وهو اكثر انواعها واكثرها افتراساً وله

واسعة من املاكه واسست الدولة السلوقية في سوريا  
وغيرها من بلاد آسيا. دعيت كذلك نسبة الى سلوقيوس  
مؤسسها واستمر حكمها ٢٤٧ سنة وذلك من ٢١٢ الى ٦٥  
او ٢١١ الى ٦٤ ق . م .

كان سلوقيوس (ويلقب نيكاتور او نيكاتور ومعناها  
الغازي) قائداً في جيش الاسكندر . ويعلم من اولية  
امره انه ولد بين ٢٥٤ و ٢٥٨ ق . م . لانطيوخوس احد  
قادة جيش فيلبس المكديني والد الاسكندر . فنشأ على  
اثر والده وسار في ركاب الاسكندر في غزواته وبرزهمة  
واقداماً استماله فيها فعهد اليه بالمهام الكبرى وولاه بلاد  
مادي و بابل فلما توفي الاسكندر وكان برديكاس وصياً  
على المملكة تأمر بعض قواد الاسكندر على قتله وكان  
سلوقيوس في جملتهم فبعد ان قتلوه في اخبار بطول  
شرحها نهض سلوقيوس للانتقام له وفي تلك الاثناء  
قسمت مملكة الاسكندر مرة ثانية بين روساء جيشه  
فكانت بابل من نصيب سلوقيوس ثم انحاز الى انطيغونوس  
على محاربة اومينيس على ان انطيغونوس ندم على محالفتيه  
واخذته الغيرة من فوزه فنوى قتله وطمع بضم كل بلاد  
الاسكندر مملكة واحدة ففر سلوقيوس ونجا بخمسين فارساً  
الى مصر وتحالف مع بطليموس ايزيماخوس وكسندروس  
وجرت لهم مع انطيغونوس واقعة غرة الشهيرة فانصروا  
فيها عليه (٢١٢) ومن ثم استضم بلاد بابل واشور ومادي  
وثبت له ذلك بمصالحة سنة ٢١١ فكان ابتداء دولته من  
احد هذين التاريخين ثم اخضع الفرس والبقطريانة وما  
ولبها وسنة ٢٠٦ لقب ملكاً وانحاز سنة ٢٠٢ الى الاتحاد  
المنعقد بين بطليموس وكسندروس و ايزيماخوس فدهوا  
انطيغونوس سنة ٢٠١ في ايسوس وكان بينهم واقعة قتل  
فيها انطيغونوس واستولى سلوقيوس على سوريا و فرجيا  
وارمينا و بلاد ما بين النهرين وقد عدلت مساحة املاكه  
في كل ما اتصل اليه من البلاد بزهاء الف الف ميل  
مربع قيل واتصل الى افتتاح بعض بلاد الهند . وبنى  
سلوقية على ضفة دجلة واتخذ فيها دار ملكه ولكنه بعد

معركة ايسوس حول عاصمة بلاده الى انطاكية فعظم  
الامر على كثيرين من اهل البلاد وزاد اغتمامهم بتقسيم  
البلاد الى ٧٢ ولاية جعل ولايتها من اليونان والمكدونيين  
ثم قام النزاع بينه وبين بطليموس فانحاز الى ديمتريوس  
بوليقراتس ابن انطيغونوس وانجده في حملته على مكديونية  
سنة ٢١٩ . ولما فاز ديمتريوس بالغلبة وملك مكديونيا  
انضم سلوقيوس الى اعدائه (٢١٨) واستولى على اكثر  
املاكه في آسيا فسلمه ديمتريوس وبقي بقية عمره في افاميه  
بسوريا (٢١٢) ثم زحف على ليزيماخوس ملك ثراقة  
ومكديونية وفاز بالنصر واتخذ لقب ملك ثراقة ومكديونية  
وآسيا الصغرى (٢١٠) ولم يمض عليه سبعة اشهر حتى غدر  
به رجل من مقرى اتباعه يدعى بطليموس كيرونيوس فمات  
لثلاث وسبعين وعلى رواية لثاني وسبعين من عمره . ومن  
اعماله بناء انطاكية وهدم انطيغونه و بناء اربع وثلاثين مدينة  
اخرى واقامة المهاجر اليونانية في كل ما حكم من البلاد  
وخلفه ابنة انطيوخوس الاول الملقب بسوتر سنة ٢٧٩  
ق . م . راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٦)

ثم انطيوخوس الثاني الملقب بثيوس سنة ٢٦٠ ق . م .  
راجع انطيوخوس

ثم سلوقيوس الثاني سنة ٢٤٧ واكتفتة المصاعب وعاش  
بطليموس الثالث في بلاده وغنم منها شيئاً كثيراً واستضم  
ولايات عديدة وفي تلك الاثناء اتخذ انطيوخوس هيراكوس  
لقب ملك آسيا الصغرى واستظهر اومينوس في برغامه  
وثيودوسيوس في البقطريانة . وزحف سلوقيوس على  
البارثيين فكسر و اسرومات مكبلاً بالقيود (٢٢٥)  
ثم ابنة سلوقيوس الثالث وكان واهي العزيمة ضعيف  
الراي . لم يات بعمل يذكر ومات قتلاً بيد اثنين من  
اتباعه (٢٢٢)

ثم انطيوخوس الثالث الملقب بالكبير (٢٢٢) راجع  
انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٦)

ثم ابنة سلوقيوس الرابع (١٨٦) فظلم اليهود واكثر  
من ادرار العطايا على وزيره هيلودوروس فغدر به

ودس له سمات به واستقر مكانة (١٤٧) ثم هليودوروس فلم يستتب له الحكم بل خلفه انطيوخوس الرابع ثم انطيوخوس الرابع ابن انطيوخوس الكبير واخو سلوقيوس الرابع. راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٨) ثم انطيوخوس الخامس (١٦٤-١٦٣) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩) ثم ذيتريوس الاول الملقب بسوتر (١٦٣-١٤٩) راجع ذيتريوس (مجلد ٨: ٤٤١) ثم اسكندر الاول اخنلس الملك اخنلاسا سنة ١٥٠ ثم ذيتريوس الثاني الملقب نيكاتور او بيكاتور راجع ذيتريوس (مجلد ٨: ٤٤١) ثم انطيوخوس السادس وهو مخنلس ايضا (١٤٣-١٤٠) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩) ثم ديودوتس الخنلس (١٤٠-١٣٩) راجع ديودوتس (مجلد ٨: ٣٦٨) ثم انطيوخوس السابع (١٣٩-١٣٠) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥١٩) ثم اسكندر الثاني المعروف بزينا (١٣٥-١٣١) راجع اسكندر (مجلد ٣: ٥٥٤) ثم سلوقيوس الخامس (١٣٤-١٣٣) وهو ابن ذيتريوس وكليوباترا وفي ايامه قسمت المملكة شطرين بينه وبين اخيه انطيوخوس الثامن الملقب بغريبوس (مجلد ٤: ٥٣٠) وذلك بعد وفاة ابيهما ولم تلبث والدة سلوقيوس ان اخنت عليه طمعا بالملك (اطلب كليوتر) وبقيت بعد ذلك العهد مملكة السلوقيين منقسمة الى شطرين وبقي انطيوخوس الثامن متوليا شطرا حتى سنة ٩٧ وكان مجاذبه من الجهة الاخرى انطيوخوس التاسع السيزيكي (١١٤) راجع انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٣٠) ثم انطيوخوس العاشر الملقب بالتقي من جهة (٩٤) اطلب انطيوخوس (مجلد ٤: ٥٣٠) وسلوقيوس السادس الملقب بيكاتور الثاني (٩٧-٩٣) من جهة اخرى وكان يلقب

ايضا باييفانس او العظيم وهو بكر انطيوخوس ثريوس تولى الملك سنة ٩٧ ق م. فاستقر في انطاكية وحكم قسما من مملكة سوريا واستقر عمه انطيوخوس السيزيكي في انطاكية وحكم قسما اخر فظفر سلوقيوس به واستضم الملكين مملكة واحدة فنصدي لث انطيوخوس اوسايوس (راجع انطيوخوس) وغلبه على الملك فتمت امامه وهلك سنة ٩٣ ق م.

ثم سيلينا اوسيلانه ارمله انطيوخوس العاشر من الجهة الواحدة (٨٠) وفيلس واخوانه الثلثة من الجهة الاخرى. اما سيلينا فحصنت عكا فغار بها ديكرانوس ملك ارمينيا وفتح المدينة واسر الملكة واقتادها الى سلوقية التي على دجلة وقتلها واستمر حكم الارمن حينئذ في سوريا ١٤ سنة الى ان استخلصها انطيوخوس بن اوسايوس. واما فيليس فتاتي ترجمته في باب الفناء. وخلفه انطيوخوس الحادي عشر (٩٣-٩٠) فخلفه ذيتريوس الثالث (٨٧-٨٥) (مجلد ٨: ٤٤٣) ثم انطيوخوس الثاني عشر الملقب بياخوس وخلف ديكرانوس (مجلد ٨: ٣٦١) انطيوخوس الثالث عشر الملقب بالاسوي (٦٥-٦٤) (مجلد ٤: ٥٣٠) وانقرض به حكم السلوقيين في سوريا وجعلت ولاية رومانية وسياتي في سوريا في المجلد العاشر وصف دولة السلوقيين

## السلوك

هو عند السالكين عبارة عن تهذيب الاخلاق ليستعد للوصول الى السلوك ان يطهر العبد نفسه عن الاخلاق الذميمة مثل حب الدنيا والجاه ومثل الحقد والحسد والكبر والبخل والعجب والكذب والغيبة والحرص والظلم ونحوها من المعاصي ويتصف بالاخلاق الحميدة مثل العلم والحلم والحياء والرضاء والعدالة ونحوها وعلم السلوك معرفة النفس ما لها وما عليها من الوجدانيات ويسمى بعلم الاخلاق وعلم التصوف ايضا ونظم السلوك لقب قصيدة الشيخ عمر الفارض المعروفة بالتائية الكبرى التي يقول في مطلعها

سقتني حياً الحب راحة مقلتي

وكأسي حياً من عن الحسن جلت

وسلوك الخواص كتاب لعل بن احمد البقالي والسلوك في طبقات العلماء والملوك مؤلف للقاضي ابي عبدالله يوسف ابن يعقوب المعروف بالبهاء الجندي وهو تاريخ فيه تراجم علماء اليمن واختيار بعض الملوك . والسلوك لمعرفة دول الملوك تاريخ مفصل لتقي الدين احمد بن علي المقرئ سنة ١٤٥

سلونيم

Slonim

بلدة في روسيا في بولونيا في مقاطعة غرودنو وعلى ٧٢ ميلاً الى جنوبي شرقي مدينة غرودنو . سكانها نحو ٨,٠٠٠ . بقيت عاصمة لغرودنو حتى سنة ١٧٩٧ وكان مجلس ليشوانيا العام يلتئم فيها . وفيها عدة كنائس وكليس ومدرسة للنبلاء وعدة معامل

سلوى

اطلب فرّي

سلوي فرث

Solway Frith

خليج في البحر الايرلندي يمتد مسافة ٤٠ ميلاً الى جهة الشمال الشرقي بين انكلترا وسكوتلاندا . ويختلف اتساعه بين ٢٤ ميلاً عند رأس سنت بيز في كمبرلند ورأس ريبري في كركدبريتشير الى ميلين فقط . ويصب فيه من جهة انكلترا عدة انهار وكذلك من جهة سكوتلاندا . وعليه الى جهة انكلترا مدن هويتهافن ومريبورث وألونيهاي . والى جهة سكوتلاندا أنان وكركدبريت . وعند الجزر ينكشف الماء فيه عن قسم كبير من الرمال وهي منتشرة في أكثر جهاته

سليخة

Casse en bois

نوع من القرفة يقال له القرفة الخشبية وباللسان

النباتي لورس كاسيا تنبت شجرته في منابت شجر القرفة الحقيقية اي الهند وجاوة وسومطرة وملبار وسيلان والصين واهل الصين يفضلون السليخة على القرفة الحقيقية ولذلك كثيراً ما يُخلطان معاً في التجارة وهي اغلظ من القرفة الحقيقية واقل رائحة منها وطعمها في الفم مرّ قليلاً مع دبوقة ولزوجة ولونها اسمر وقد تفقد رائحتها ولا تكون دائماً ملتفة على نفسها كالاناييب لكن تكون غالباً قطعاً غليظة فتسمى بالقرفة المسطحة حتى ظن بعضهم انها خشب شجر القرفة وقال بعضهم ان ورق شجرها هو المستعمل في الطب باسم ساذج وبالافرنجية بالانثرون لكن هذا غير صحيح . وفي كتب العرب ان السليخة اسم عربي لقشر تنبت ببلاد الهند وعمان وورقها يشبه ورق السوس الاسانجوني المسمى ابرسا . ولها قشر غليظ يسخ عنها وذكرها لها ٧ اصناف صنف احمر طيب الرائحة والطعم وصنف يشبه طعمه طعم السذاب وصنف اسود مائل الى الغريزية تفوح منه رائحة كرائحة الورد وصنف اسود كرية الرائحة رقيق القشر متشقق وصنف مائل الى البياض كراتي الرائحة وصنف اجوف دقيق الانبوب وذكروا انه يوجد على شجرة الدارصيني سليخة بهذه الصفة لكن اجمعوا على ان شجرتها غير الدارصيني . قالوا واجود هذه الاصناف الاحمر فاذا كانت السليخة جيدة اي اذا كانت ملساء طويلة غليظة الانبوب دقيقة الثقب ممتلئة القشرة عطرة الرائحة وعطريتها مستوية برائحة خمرية سداية وتلدع اللسان ونقبضة وتخدره تخديراً بالغاً كانت قوتها كالدارصيني بل ربما زادت عليه في كثير من المنافع . وهذا القشر معروف من قديم الزمان وذكر في العهد القديم وفي شعر الرومان ويخالف القرفة بكثرة المادة اللعابية فيه ومطبوخة بعد التبريد يكون على هيئة الجليدية ويجهز منه بالتقطير دهن اضعف فعلاً من دهن القرفة يرسب منه على طول الزمان كافور وخواصه كخواص دهن القرفة لكن يضعف . وهو عطري متوّ للقلب والمعدة منه اذا استعمل بمقدار مناسب . ويدخل

في تراكيب كثيرة قديمة

سليسيوم

اطلب سليكون

سليغو

Sligo

١. كوتية في ايرلاندة في مقاطعة كوت مساحتها ٧٢١ ميلاً مربعاً وعدد سكانها ١١١,٦٠٠ ام مدينتها سليغو ودرومور وام انهارها سليغو وموي وأرو وفيها بحيرة لاف جل طولها نحو ٥ اميال وعرضها ميل ونصف وهي شهيرة بحمال مناظرها فيها معدن الحديد والحاس والرصاص ومعامل للقطن وفيها كثير من الآثار القديمة

٢. مدينة في قصبة الكوتية السابقة واقعة عند رأس خليج باسمها وعلى ١٠٧ اميال الى شمالي غربي دبلين . سكانها ١٠,٠٠٠ تجارتها واسعة غير ان المراكب التي يقتضي لها من العمق اكثر من ١٢ قدماً تضطر الى البقاء على مسافة ميل عنها

٣. خليج سليغو في ايرلاندة اتساع مدخله نحو ١٠ اميال ويدخل في الارض نحو ١٠ اميال حتى مدينة سليغو الواقعة عليه . شواطئه رملية غير عميقة

سليقرية أو سليكارية

اطلب ليثرارية

سليك

Solaik

هو السليك بن عمر بن يثري احد بني مقاعس من تميم يُعرف بالسليك بن السلكة وهي امه ومعنى ذلك فرخ الحجلة وهو احد صعاليك العرب ولصوصهم المضروب فيهم المثل في شدة العدو لانه كان اذا ركض لا تدركة جواد الخيل فكان احد محاضير العرب ومغاويرهم المشهورين وهم خمسة السليك والشنفرى وتابط شراً وعمرو بن براق ونفيل بن براق . قال ابو عبيدة كان السليك بن عمير السعدي اذا جاء الشتاء استودع ماء المطر

بيض النعام ثم دفنه فاذا كان الصيف وانقطعت اغارة الخيل اغار وكان كثير الهداية اهدى من قطاة فيجي حتى يقف على البيضة وكان لا يغير على مضربل على اليمن فاذا لم يمكن ذلك اغار على ربيعة . وكان من اشد رجال العرب وانكرهم واشعرهم وكانت العرب تدعوه سليك المقانب وكان ادل الناس بالارض واعلمهم بمسالكها واشدهم عدواً على رجليه . حكى انه اصابه الاملاق مرة حتى اشتد عوزه فخرج على رجليه رجاء ان يصيب غرة من بعض من يمر به فيذهب بابلو حتى امسى في ليلة باردة من ليالي الشتاء فاشتمل الصماء ونام فجاء رجل وقعد الى جنبه وقال له استأسر فرجع السليك راسه وقال الليل طويل وانت متهم فجعل الرجل يلهزه ويقول يا خبيث استأسر فلما اذاه امسكه بيده وضمة حتى اوجعه وقال له من انت فقال انا رجل افتقرت فقلت لا اخرجن ولا ارجع لاهلي حتى استغني . قال انطلق معي فانطلقا فوجدنا رجلاً قصته مثل قصتها فاصطحبنا جميعاً حتى اتوا الجوف جوف مراد فاذا فيه نعم قد ملأت الارض كثرة فهابوا ان يغيروا لتلا يدركهم النجوم فقال سليك كونا قرياً مني حتى آتي الرعاء فاعلم علم الهى اقريب ام بعيد فان كانوا بعيداً قلت قولاً فيه اشارة لكيا فاعبراً ثم انطلق واستنطق الرعاء حتى اخبروه بمكان الهى فاذا هم بعيدان طلبوه لم يدركوه فقال سليك للرعاء الا اغنيكم قالوا بلى فرفع صوته وقال

يا صاحبي ألا لحي بالوادي

الا عبيد قيام بين اذواد

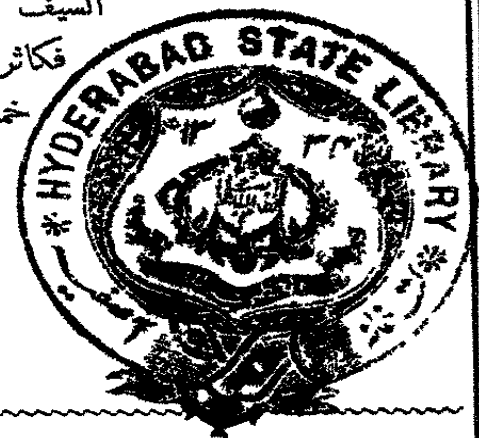
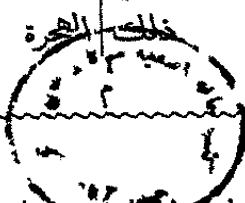
هل نظران قليلاً ريث غفلتم

ام تغدوان فان الريح للغادي

فلما سمعا ذلك اغارا فاطردوا الابل وذهبوا بها ولم يبلغ الصربخ الى الهى حتى فاتوهم بالابل . وقيل رأت السليك ثلاث جيش بكر بن وائل وهم قاصدون الغارة على بني تميم بدون ان يعلم بهم احد فقالوا ان علم السليك بنا اندر قومه فبعثوا اليه فارسين فلما هاجما خرج بمحض

كانه ظلي وطارده سحابة يومه تم قالوا اذا كان الليل  
اعبى ثم سقط وقصر عن العدو فتاخذه فلما اصبحا وجدا  
اثر رجليه في الارض شديداً فقالا ما اشدّه تم قالوا لعل  
هذا كان في اول الليل ثم فترقبناه فوجدا اثره متضحاً  
قد بال فرغنا في الارض وقدما فقتلنا قاتله الله فما راينا  
استدّ منه فرجعاً عنه ووصل الى قومه فانذرهم فكذبوه  
لبعد الغاية فجاء الجيش واغاروا عليهم . وقيل  
اغار يوماً على بني عوارا وهم بطن من بني مالك  
ان ضبيعة فلم يظفر منهم بشيء فارادوا ان  
يتبعوه فقال شيخ منهم انكم لا تقدرين  
عليه فاصبروا حتى يبرد الماء فيشرب  
فيثقل فتدركونه ففعلوا وادركوه  
فلما علم انه ماخوذ فرّ الى ادق بيوتهم  
ودخله وفيه امرأة اسمها فكبية  
فاستجار بها فتمتعته وجعلته  
تحت درعها واخترطت  
السيف وقامت دونه  
فكاثروها فكشفت  
خمارها وصاحت  
باخوتها فجاوا  
ودفعوه عنه  
فنجافقال في سنة ١٧ قبل

لبعرايبك والانباء تني  
لنعم الجار اخت بني عوارا  
من الخفريات لم تفضح اباهما  
ولم ترفع لاختوتها شناراً  
وما عجزت فكبية يوم قامت  
بنصل السيف واتضت الخمارا  
وقيل كان السليك يعطي عبد الملك بن مويك  
الخنعي اتاوة من غنائم على ان يجيره فيتجاوز بلاد  
خنعم الى من وراءهم من اهل اليمن فيقع عليهم  
فمرّ قاتلاً من غزوة فاذا بيت من خنعم اهله  
خلوف وفيه امرأة شابة فسأها عن الهي  
فاخبرته فاغضبها ثم سار في الطريق  
الواصح فادرت المرأة واخبرت القوم  
فركب اسد بن مدرك الخنعي  
وادركه فقتله ورويت القصة  
على غير ما ذكر وان القوم  
فاجأوه وهو غافل وقتلوه  
وهو الاقرب الى الصواب  
واخباره كثيرة وعاش  
عمراً طويلاً حتى قتله  
ودفعوه عنه الخنعي نحو  
فنجافقال في سنة ١٧ قبل



تم المجلد التاسع من دائن الخلف ويليو العاشر وبالله التوفيق  
وكان الفراغ من طبعه في ١٩ اذار سنة ١٨٨٧ الموافق ٢٤ جماد ٢ سنة ١٣٠٤

تنبه . ذكر في المجلد السابع ان الحلم يذكر في رؤيا وترك سهواً في هذا الجزء فسباني ذكره في منام ان  
شاء الله







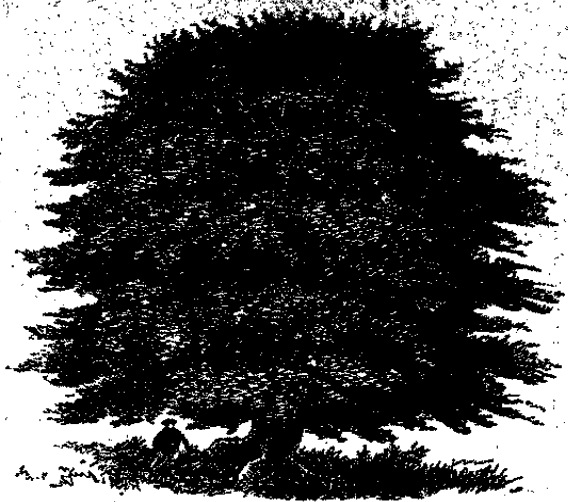
5



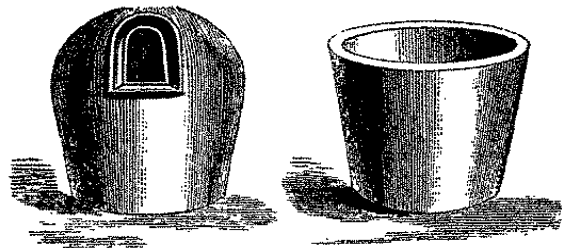
6



7

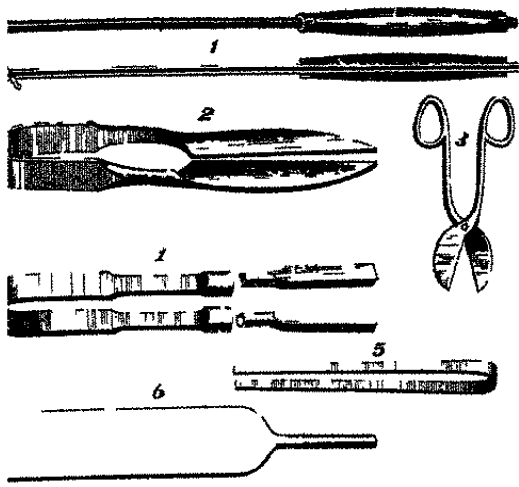


8

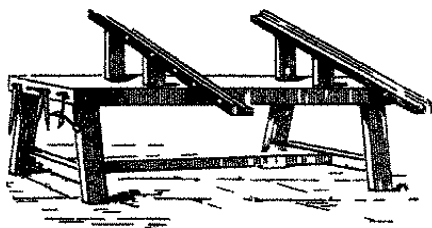


9

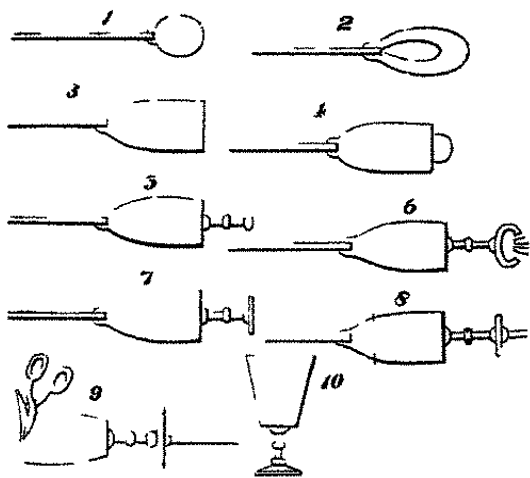




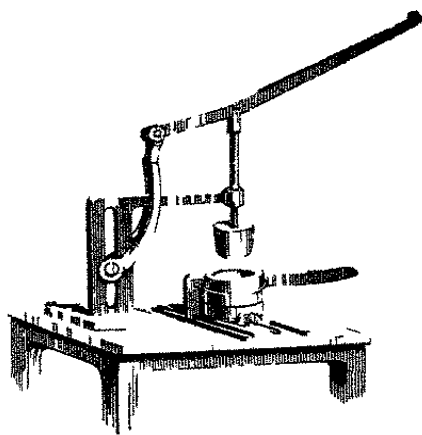
V



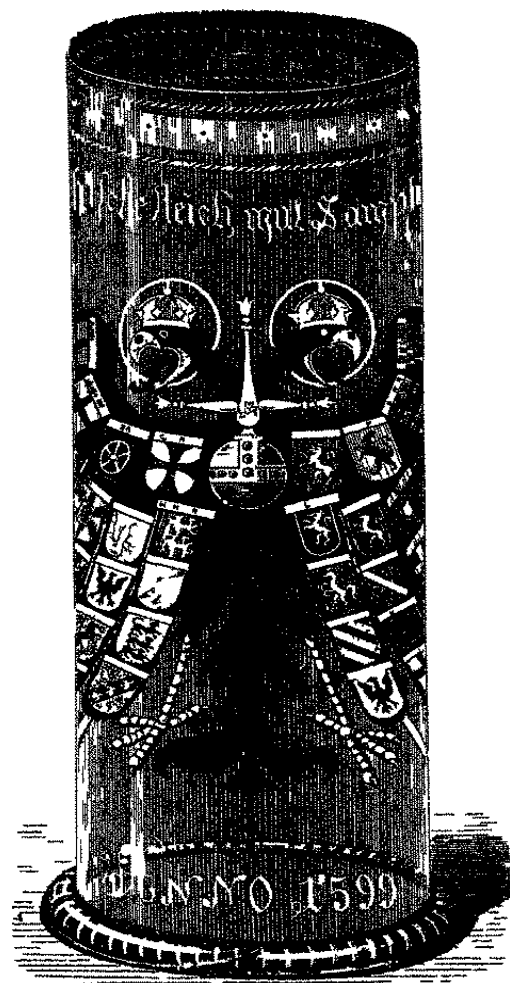
A



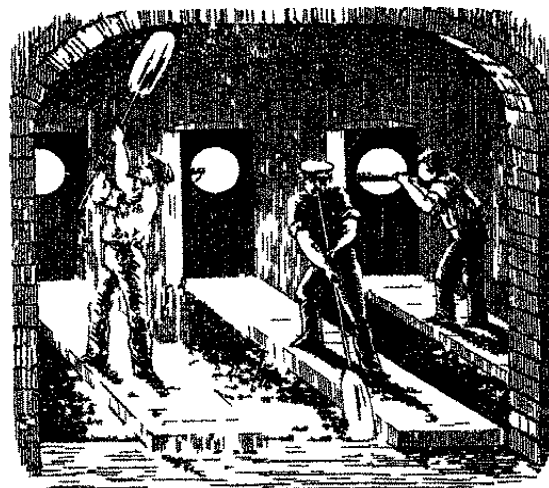
9



6

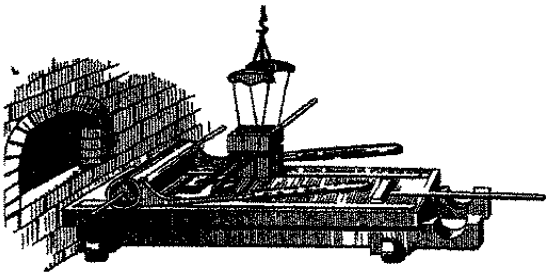


0

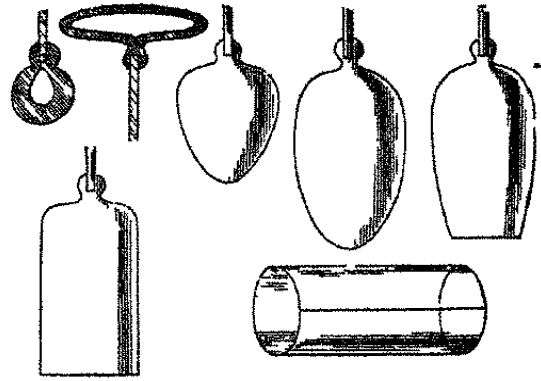


11

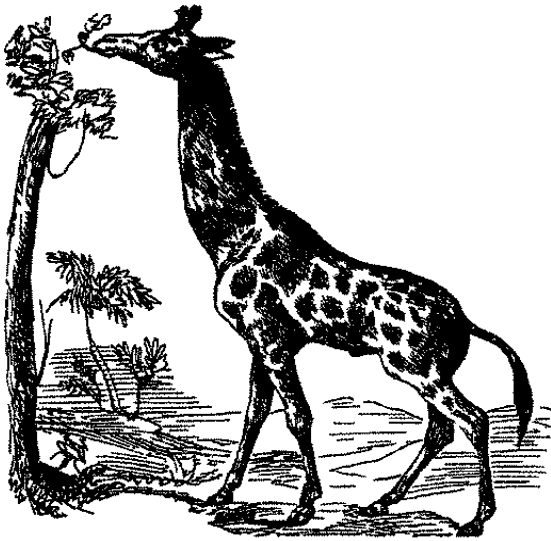




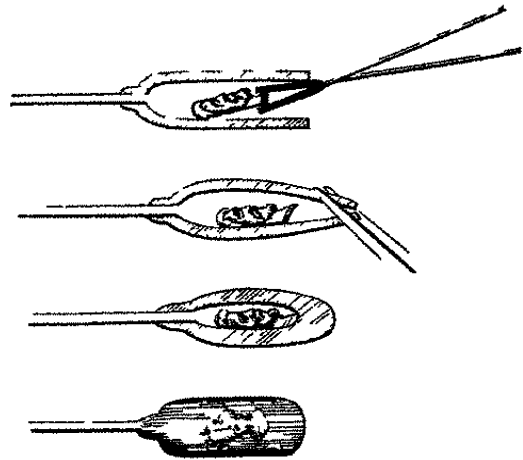
14



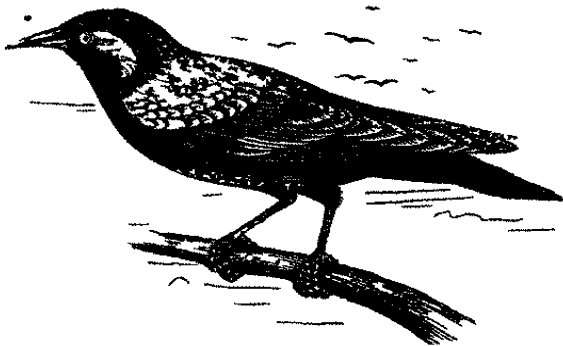
15



10



12



13

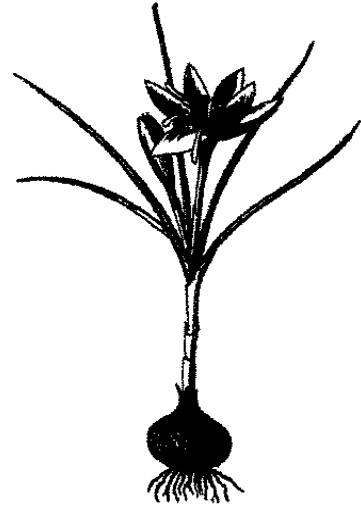


17





18.



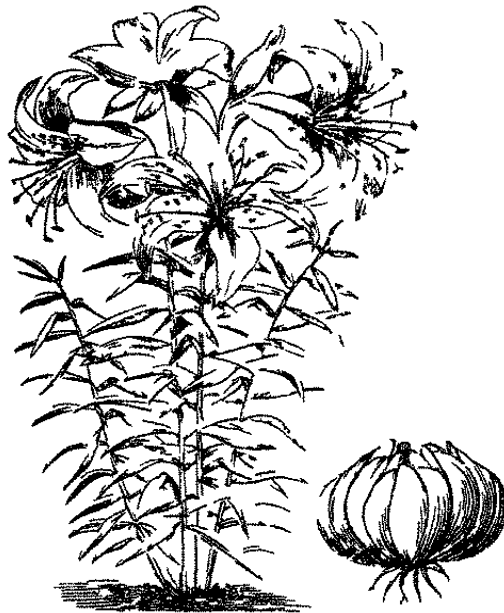
19.



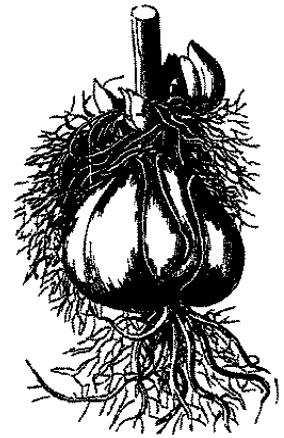
20.



21.



22.



23.







27



26



28



25



29

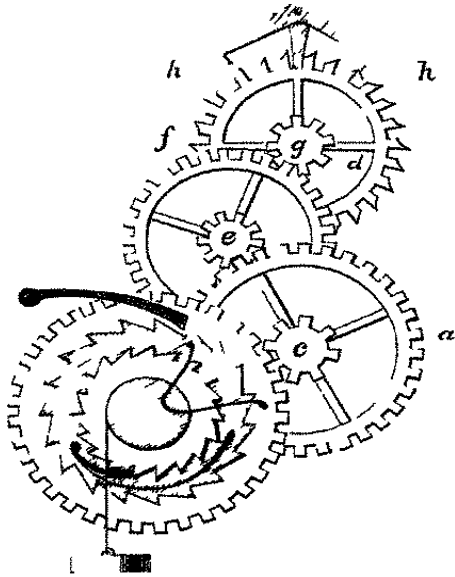




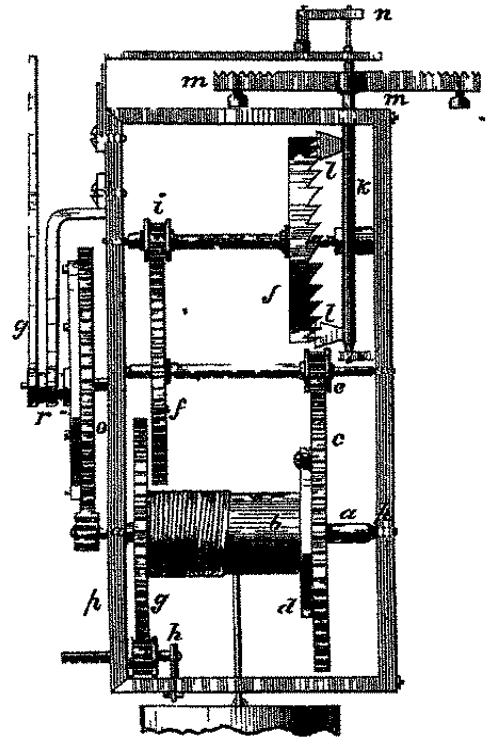
7



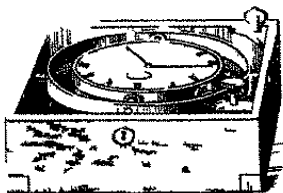
10



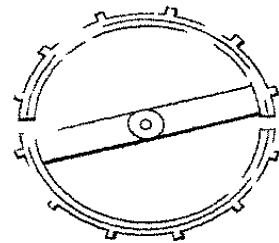
17



11

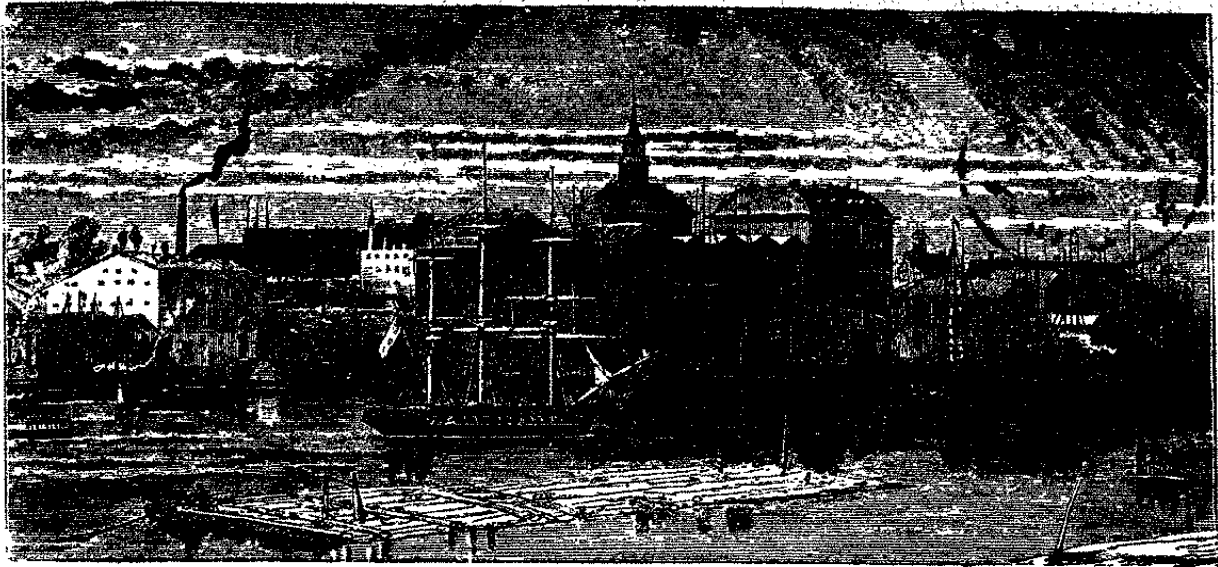


12

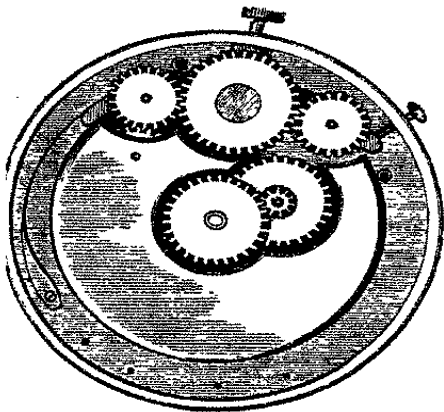


13

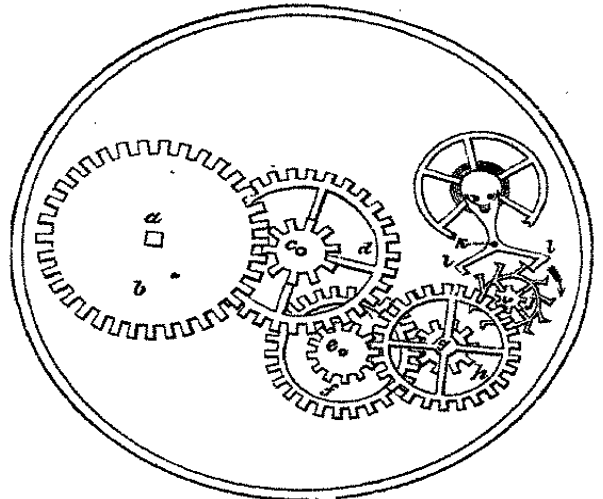




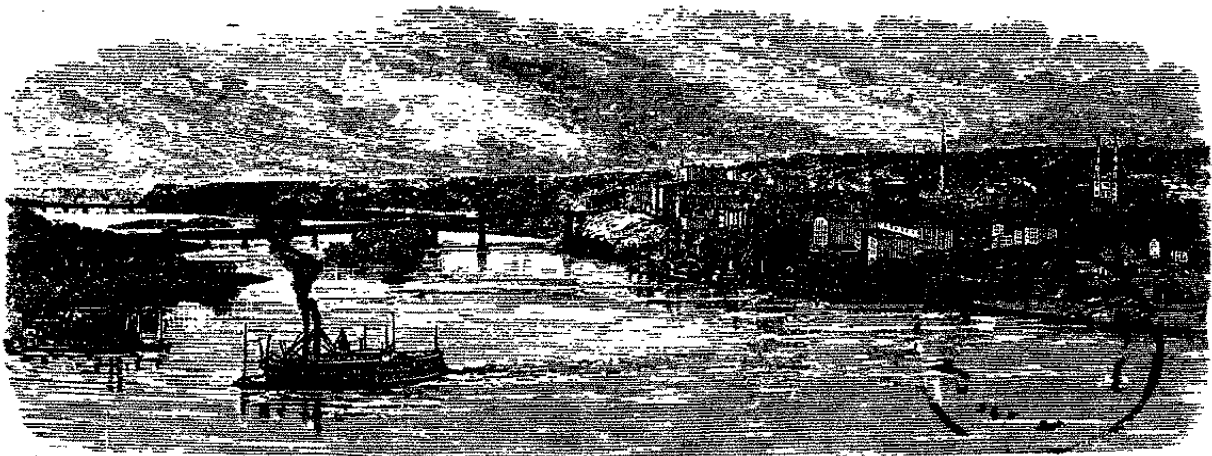
27



27

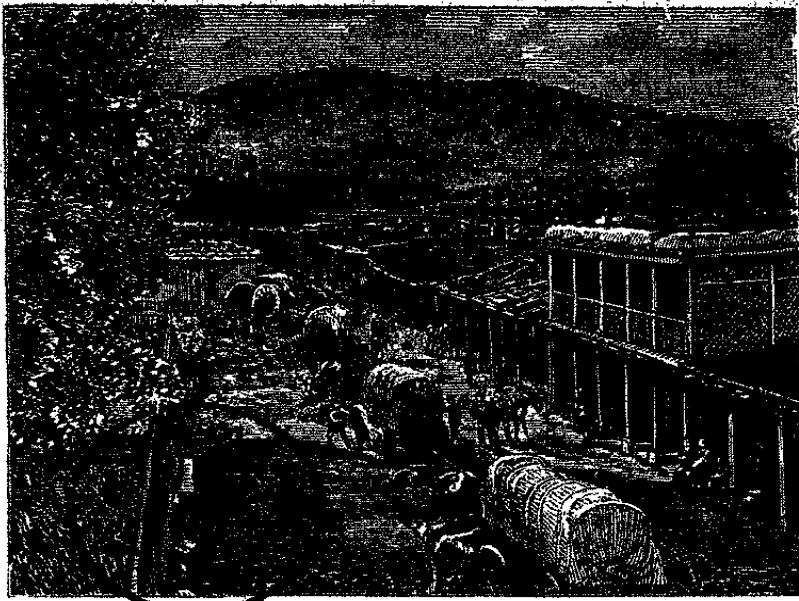


20

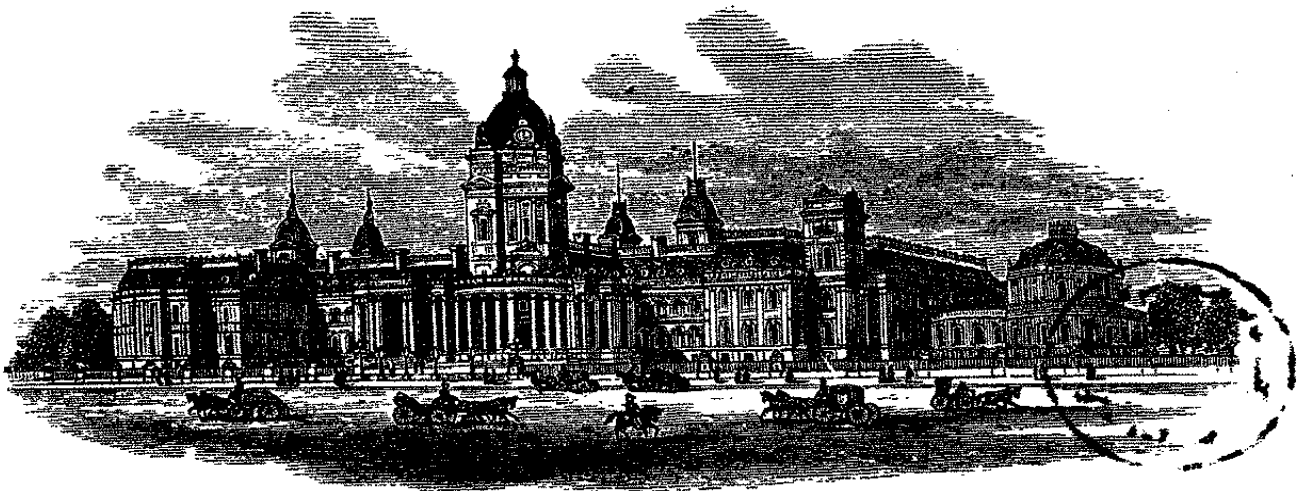


28

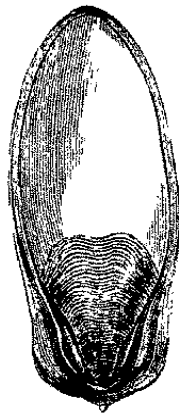
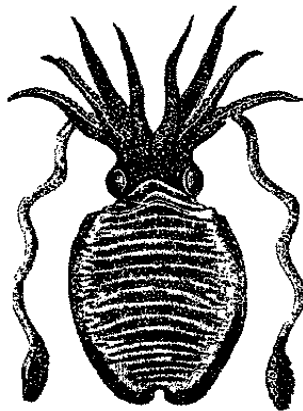




79



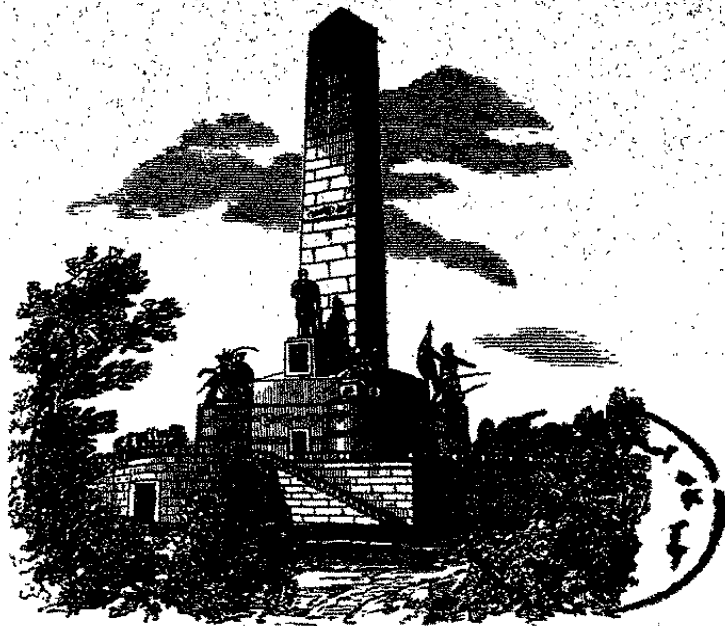
80



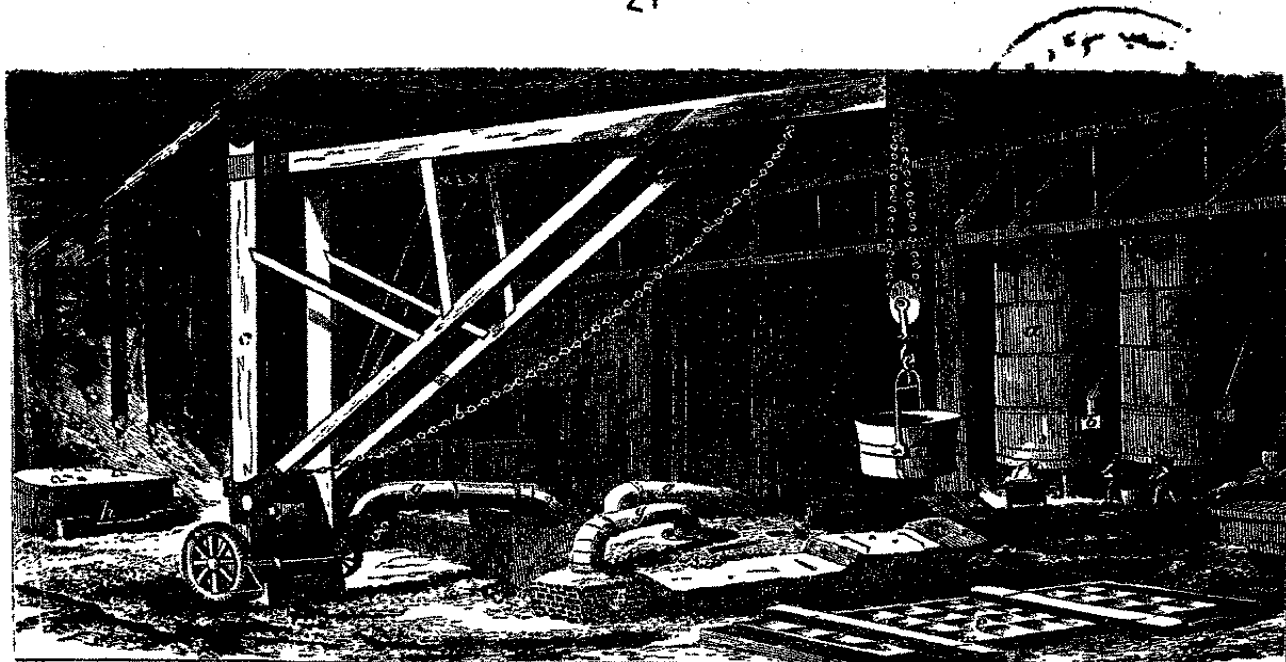
81



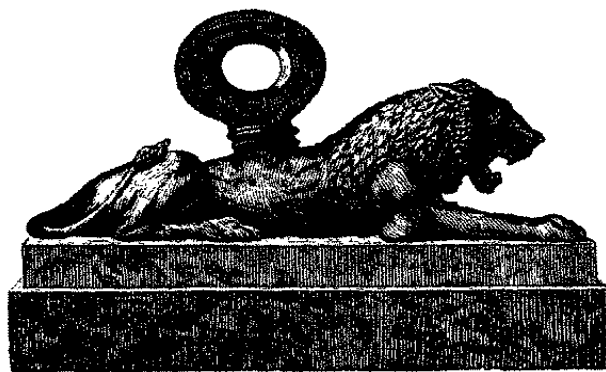




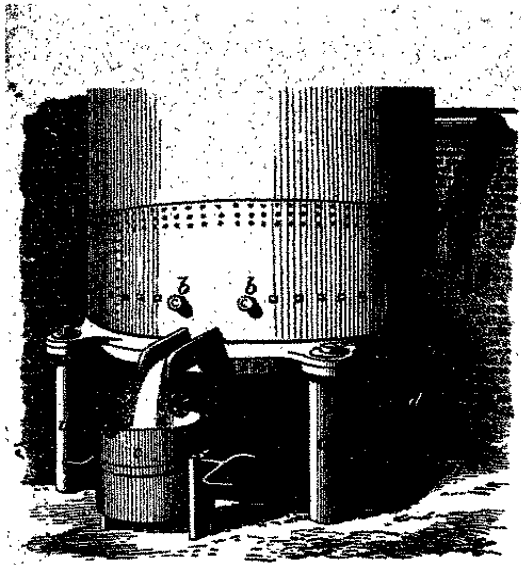
٤٢



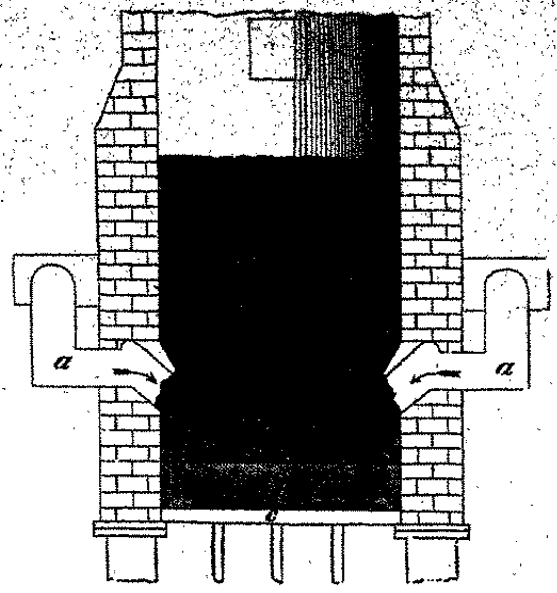
٤٤



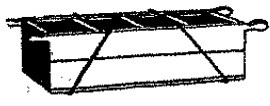




27



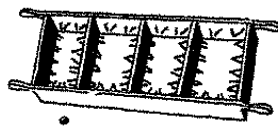
20



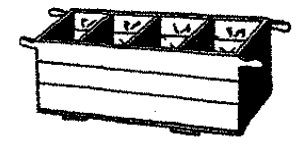
o.



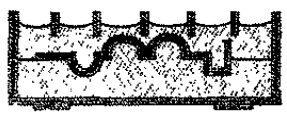
29



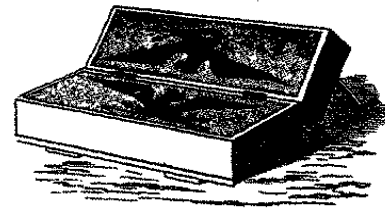
28



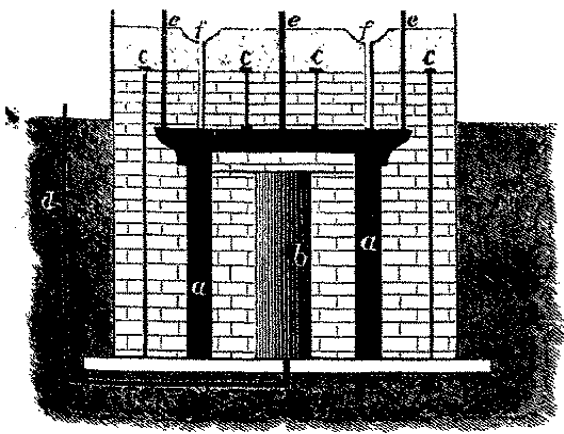
27



o7



o1

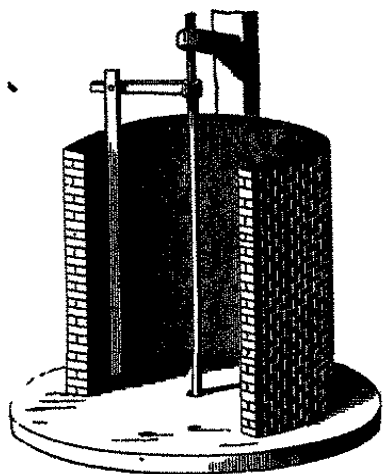


o2

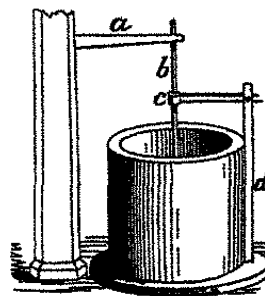


o7

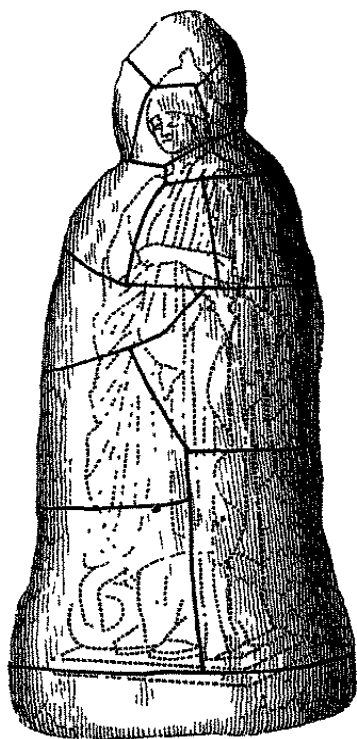




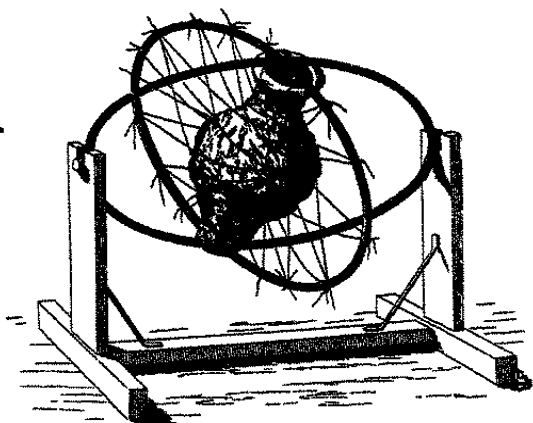
07



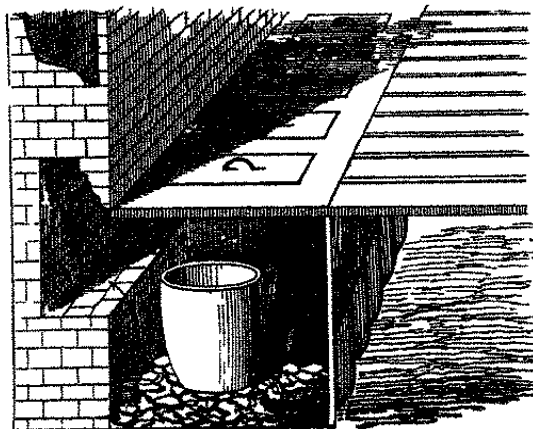
08



09



0A



0Y

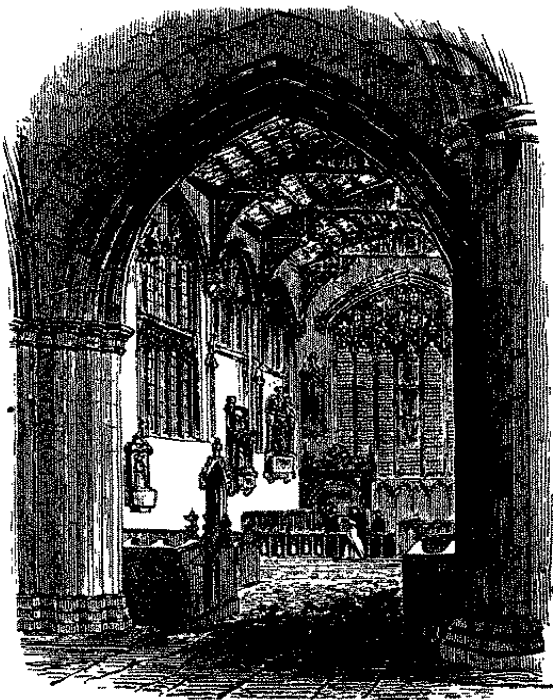




71



7.



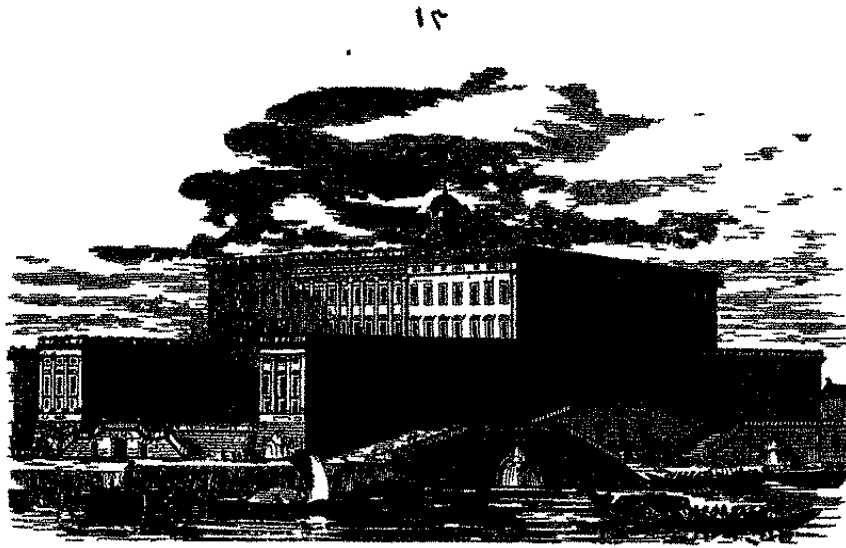
75



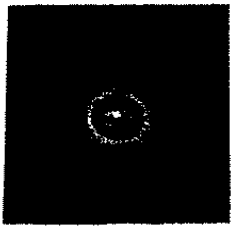
77



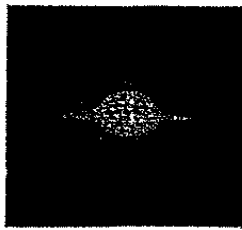




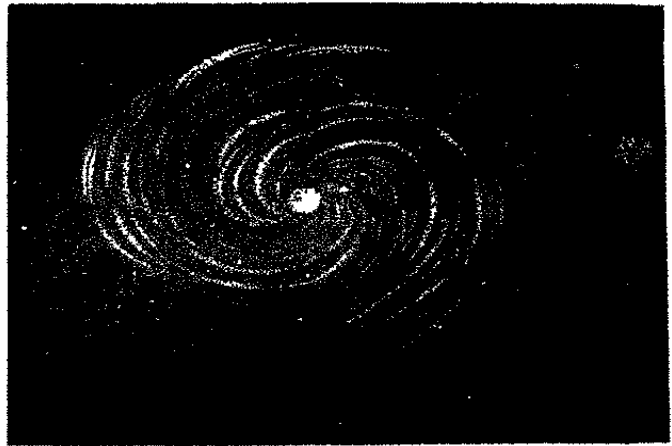
74



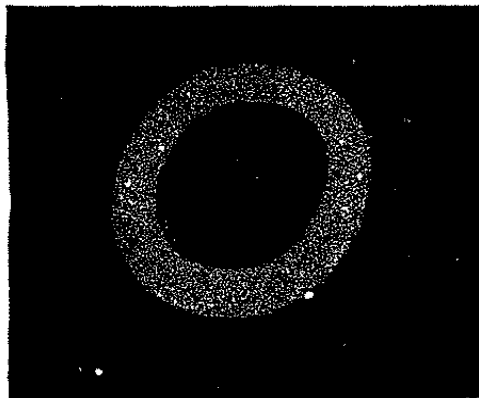
71



77

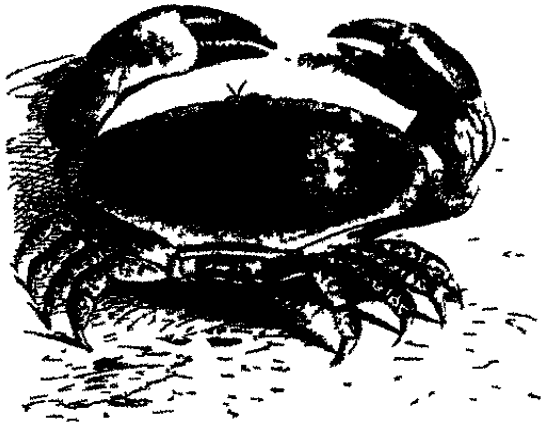


70



78

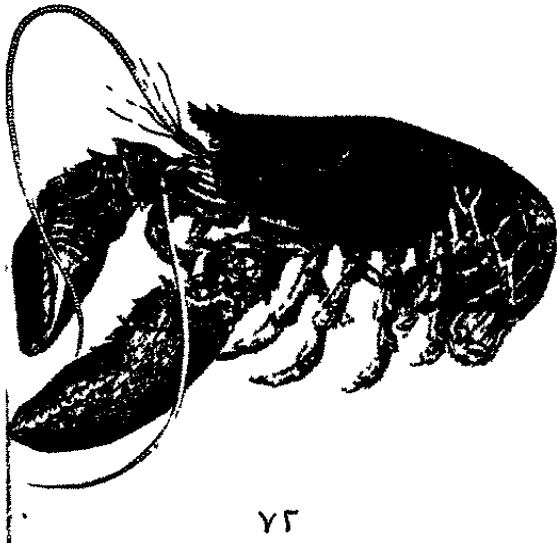




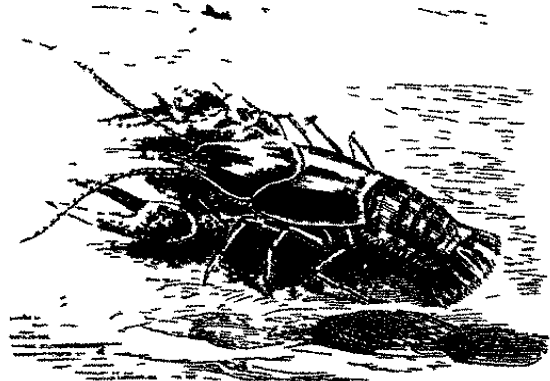
Y0



79



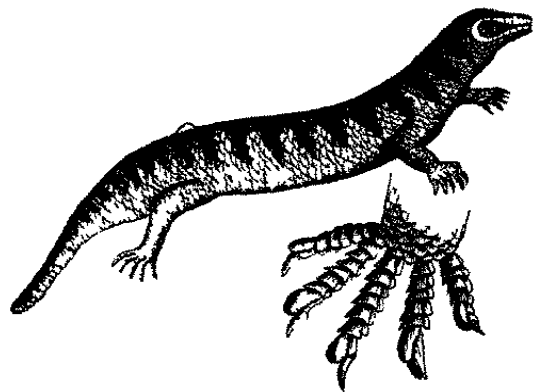
Y5



Y1



Y2



Y5

To: [www.al-mostafa.com](http://www.al-mostafa.com)